

---

SCHMIERSTOFFKATALOG  
LUBRICANTS CATALOGUE

**AVISTA**

Advanced lubricants made in Germany.

2 0 1 9 / 2 0 2 0

---

[www.avista-lubes.de](http://www.avista-lubes.de)

---

INHALT  
CONTENT

08	<b>Personenkraftwagen</b> Passenger Cars
24	<b>Nutzfahrzeuge</b> Commercial Vehicles
36	<b>Baumaschinen</b> Construction Machinery
40	<b>Landmaschinen</b> Agricultural Machinery
46	<b>2- und 4-Takter</b> 2- and 4-Stroke Vehicles
50	<b>Getriebe</b> Gears
64	<b>Industrie- und Spezialschmierstoffe</b> Industrial and Speciality Lubricants
82	<b>AVISTA Mischung &amp; Abfüllung</b> AVISTA Blending & Filling
84	<b>Schmierstoffglossar</b> Lubricant Glossary
88	<b>Packschema</b> Packing Pattern
90	<b>Kontakt</b> Contact
92	<b>Lieferstandards</b> Conditions of Delivery
94	<b>Übersicht PENNASOL/MOTOR GOLD - AVISTA</b> Overview PENNASOL/MOTOR GOLD - AVISTA

# AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.

Das gute Gefühl, die beste Wahl getroffen zu haben.

The good feeling of having made the right choice.

# LEIDENSCHAFTLICH FORTGESCHRITTEN

AVISTA macht Kunden die Wahl des richtigen Schmierstoffs besonders einfach: Sie erhalten immer ein Top-Produkt zu einem fairen Preis – technologisch fortgeschritten und auf den jeweiligen Einsatzzweck optimiert.

Die Namen der AVISTA Produkte verraten den Einsatzbereich, für den sie stehen. Neben unseren Schmierstoffen mit unmittelbar automotiven Bezug, bieten wir auch eine Reihe von unterschiedlichen Spezial- und Industrieschmierstoffen, sowie weiteren Flüssigkeiten für den automotiven und nicht-automotiven Bereich.

## AVISTA pace



### für Personenkraftwagen

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. AVISTA pace ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

#### *For passenger cars*

*Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. AVISTA pace is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.*

## AVISTA pure



### für Nutzfahrzeuge

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. AVISTA pure ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

#### *For commercial vehicles*

*Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. AVISTA pure is optimized for the continuous use in commercial vehicles.*

## AVISTA pulse



### für 2- und 4-Takter

Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. AVISTA pulse haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

#### *For 2- and 4-stroke vehicles*

*Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed AVISTA pulse especially for the powers within engines that rotate.*

# PASSIONATELY ADVANCED

*AVISTA makes it easy for the customers to find the right lubricant: you will always get a top product at a fair rate – technically advanced and optimized for the respective application.*

*The names of the AVISTA products cover the application for which they are intended. Beside our lubricants with direct automotive relation, we also offer a range of different special and industrial lubricants, as well as further liquids for the automotive and non-automotive sector.*

**AVISTA**  
path



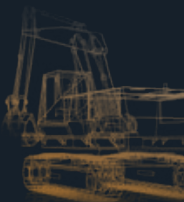
für Landmaschinen

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir AVISTA path entwickelt.

*For agricultural machinery*

*Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed AVISTA path.*

**AVISTA**  
peak



für Baumaschinen

Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern. Genau darauf haben wir AVISTA peak abgestimmt.

*For construction machinery*

*Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at the point. This is exactly what we have AVISTA peak engineered for.*

**AVISTA**  
peer



für Getriebe

Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird. AVISTA peer ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

*For gears*

*Power is nothing, if it is not steered into the right direction. AVISTA peer is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.*

AVISTA PRODUKT PORTFOLIO  
AVISTA PRODUCT RANGE

# EVOLUTION

**Für jeden Kunden das passende Produkt** – dafür steht die AVISTA Produktfamilie. Die AVISTA Schmierstoffe enthalten alle Komponenten, die für eine optimale Schmierung notwendig sind. Für Kunden, die mehr wollen, sind die AVISTA Produkte in weiteren Qualitätsstufen erhältlich:

## EVO

erweiterte Produkteigenschaften und die beste Wahl für gehobene, professionelle Ansprüche.

*Extended product features and the best choice for sophisticated, professional demands.*

*The AVISTA product range primarily stands for **providing the right product for every customer**. The AVISTA lubricants contain all relevant ingredients that are necessary for an optimal lubrication. For customers that want more, AVISTA products are also available in several quality grades:*

## EVO PRIME

fortschrittlichste Entwicklung oder Höchstzahl an Fahrzeugfreigaben und die Antwort auf maximale Anforderungen.

*Most advanced development or most approvals and the right answer for maximal requirements.*



Bsp. pace  
Ex. pace





# MADE FOR EXCITEMENT.

# MADE IN GERMANY.

Mal leidenschaftlicher Sportler, mal entspannter Cruiser – unterwegs hat jeder sein eigenes Tempo. **AVISTA pace** ist unser erstklassiges PKW-Motoröl, das für alle Anforderungen des mobilen Alltags ausgelegt ist.

*Sometimes passionate sportsman, sometimes relaxed cruiser – en route, everybody has its own speed. **AVISTA pace** is our first-class passenger car motor oil, which serves all requirements of the mobile daily life.*

AVISTA  
pace



- 09 **AVISTA pace EVO PRIME** FE 0W-20
- 09 **AVISTA pace EVO PRIME** GER 5W-30
- 09 **AVISTA pace EVO** FE SAE 5W-30
- 10 **AVISTA pace EVO** FE SAE 0W-20
- 10 **AVISTA pace EVO** C5 SAE 0W-20
- 10 **AVISTA pace EVO** C4 SAE 5W-30
- 11 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-40
- 11 **AVISTA pace EVO** C3 SAE 5W-30
- 11 **AVISTA pace EVO** C2/C3 SAE 5W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** C2 SAE 0W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** C1 SAE 5W-30
- 12 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-30
- 13 **AVISTA pace EVO** EUR SAE 5W-20
- 13 **AVISTA pace EVO** GER SAE 5W-40
- 13 **AVISTA pace EVO** GER SAE 0W-40
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-30
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 5W-20
- 14 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-20
- 15 **AVISTA pace EVO** US SAE 0W-16
- 15 **AVISTA pace** GER SAE 10W-40
- 15 **AVISTA pace** GER SAE 5W-40
- 16 **AVISTA pace** GER SAE 5W-30
- 16 **AVISTA pace** GER FS SAE 15W-40
- 16 **AVISTA pace** GER FS SAE 10W-40
- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-60
- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-50

- 17 **AVISTA pace** SN SAE 10W-40
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 10W-30
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 5W-50
- 18 **AVISTA pace** SN SAE 5W-40
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 5W-30
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 5W-20
- 19 **AVISTA pace** SN SAE 0W-20
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 50
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 40
- 20 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 30
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 20W-20
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SJ/CF-4 SAE 10W
- 21 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 20W-50
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 15W-40
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 10W-40
- 22 **AVISTA pace CLASSIC** SF/CD SAE 30
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 50
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 40
- 23 **AVISTA pace CLASSIC** SA SAE 30





## AVISTA pace EVO PRIME FE 0W-20

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf BMW LL 17FE+)

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (referred to BMW LL 17FE+)*

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, Low SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, geringe Ablagerungen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Prevention of low-speed pre-ignition, low SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, small deposits and wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172394  
965 l: 172395  
208 l: 172396  
60 l: 172397  
20 l: 172398  
5 l: 172399  
4 l: 172400  
1 l: 172401

#### Freigaben Approvals

API SN PLUS RC; BMW LL 17FE+; MB-Freigabe 229.71

#### Spezifikationen Specifications

API SN PLUS; ACEA C5; ILSAC GF-5; Opel OV0401547; VCC RBS0-2AE

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO PRIME GER 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf MB-Freigabe 229.6)

*Car, petrol, diesel, not backwards compatible (referred to MB release 229.6).*

#### Merkmale Attributes

Extrem kraftstoffsparend, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Extremely fuel-saving, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172125  
965 l: 172126  
208 l: 172127  
60 l: 172128  
20 l: 172129  
5 l: 172130  
4 l: 172131  
1 l: 172132

#### Freigaben Approvals

MB-Freigabe 229.6

#### Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO FE 5W-30

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165036  
965 l: 172757  
208 l: 159386  
60 l: 150302  
20 l: 150428  
5 l: 150780  
4 l: 160522  
1 l: 150807

#### Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 04; MB-Freigabe 229.51; Porsche C30; VW 504 00 / 507 00

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C3

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace EVO FE 0W-20

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW Motorenöl (Benzin, Diesel). Insbesondere für neue VW Modelle, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel (in Bezug auf andere VW Spezifikationen)

*Car, engine oil (petrol, diesel). Particularly for new VW models, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible (regarding to other VW specifications)*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170653  
965 l: 170666  
208 l: 170669  
60 l: 172753  
20 l: 170670  
5 l: 170671  
4 l: 172754  
1 l: 170672

#### Freigaben Approvals

API SN; VW 508 00 / 509 00; Porsche C20

#### Spezifikationen Specifications

ACEA A1/B1

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO C5 0W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Low SAPS, extrem kraftstoffsparend, geringer Verdampfungsverlust, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Low SAPS, extremely fuel-saving, low evaporation loss, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173118  
965 l: 173119  
208 l: 173121  
20 l: 173122  
4 l: 173123  
1 l: 173124

#### Freigaben Approvals

API SN

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C5

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO C4 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Low SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Low SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166554  
965 l: 166626  
208 l: 166633  
60 l: 166763  
20 l: 166804  
5 l: 166914  
4 l: 166939  
1 l: 166956

#### Freigaben Approvals

API SN; Renault RN 0720; MB-Freigabe 226.51

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C4

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace EVO C3 5W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164311  
965 l: 172747  
208 l: 165367  
60 l: 164412  
20 l: 164413  
5 l: 164319  
4 l: 167622  
1 l: 164320

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.51

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

#### Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

## AVISTA pace EVO C3 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165034  
965 l: 172746  
208 l: 158710  
60 l: 150311  
20 l: 150432  
5 l: 150784  
4 l: 166429  
1 l: 150811

#### Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 04; MB-Freigabe 229.51; VW 505 00 / 505 01

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C3; Dexos 2

#### Empfehlungen Recommendations

MB 229.31

## AVISTA pace EVO C2/C3 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständig, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166399  
965 l: 166405  
208 l: 166627  
60 l: 166407  
20 l: 166408  
5 l: 166915  
4 l: 166932  
1 l: 166955

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.52; MB-Freigabe 229.51

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C2/C3

#### Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2290 (2014); MB 229.31



## AVISTA pace EVO C2 0W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Mid SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Mid SAPS, resistant to aging, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173093  
965 l: 173094  
208 l: 173095  
20 l: 173096  
4 l: 173097  
1 l: 173098

#### Freigaben Approvals

API SN; Ford WSS M2C950-A

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C2

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO C1 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, leichte Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung

*Car, light commercial vehicles, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Reduced SAPS, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, kraftstoffsparend, geringe Abgasemissionen, geringer Verschleiß, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Reduced SAPS, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, low wear, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173085  
965 l: 173086  
208 l: 173087  
20 l: 173088  
4 l: 173089  
1 l: 173090

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

ACEA C1

#### Empfehlungen Recommendations

Mazda; STJLR.03.5005

## AVISTA pace EVO EUR 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152587  
965 l: 172745  
208 l: 160449  
20 l: 150430  
5 l: 150782  
4 l: 155153  
1 l: 150809

#### Freigaben Approvals

Ford WSS M2C913-D

#### Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA A5/B5; ACEA A1/B1

#### Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C913-C; Renault RN 0700; STJLR.03.5003



## AVISTA pace EVO EUR 5W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel, mit moderner  
Abgasnachbehandlung

*Car, petrol, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffsparend, Low SAPS, geringe Ablagerungen  
und Verschleiß, Alterungsbeständigkeit,  
Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen,  
Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, verlängertes  
Wartungsintervall

*Fuel-saving, low SAPS, small deposits and wear, aging  
resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emission,  
engine cleanliness, piston cleanliness, longer maintenance  
interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 16651  
965 l: 16624  
208 l: 16628  
20 l: 166792  
5 l: 166916  
4 l: 166938  
1 l: 166957

#### Freigaben Approvals

Ford WSS M2C948-B

#### Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A1/B1; ACEA C5

#### Empfehlungen Recommendations

Ford WSS M2C948-A; STJLR.03.5004

## AVISTA pace EVO GER 5W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und  
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,  
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und  
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation  
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and  
dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173077  
965 l: 173078  
208 l: 173079  
60 l: 173080  
20 l: 173081  
5 l: 173082  
4 l: 173083  
1 l: 173084

#### Freigaben Approvals

API SN; BMW LL 01; MB-Freigabe 229.5

#### Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4

#### Empfehlungen Recommendations

Fiat 9.55535- M2; Opel GM-LL-B-025; Porsche  
A40; PSA B71 2296 (2014); VW 502 00 / 505 00;  
MB 226.5; Renault RN 0700 / 0710

## AVISTA pace EVO GER 0W-40

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und  
Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität,  
Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und  
Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation  
stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and  
dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165033  
965 l: 172743  
208 l: 166622  
60 l: 150305  
20 l: 150429  
5 l: 150781  
4 l: 169091  
1 l: 150808

#### Freigaben Approvals

MB-Freigabe 229.5

#### Spezifikationen Specifications

API SN; ACEA A3/B4

#### Empfehlungen Recommendations

BMW LL 01; Fiat 9.55535-M2; MB 226.5; MB 229.3  
Renault RN 0700 / 0710; Porsche A40; VW 502 00  
/ 505 00



## AVISTA pace EVO US 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 167780  
965 l: 167799  
208 l: 167798  
60 l: 167797  
20 l: 167796  
4 l: 170322  
1 l: 167781

#### Freigaben Approvals

API SN Plus

#### Spezifikationen Specifications

Ford-WSS M2C946-A; dexos 1 Gen 2

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO US 5W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164725  
965 l: 164726  
208 l: 166619  
60 l: 164728  
20 l: 164729  
4 l: 165641  
1 l: 164731

#### Freigaben Approvals

API SN Plus

#### Spezifikationen Specifications

Ford-WSS M2C945-A

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace EVO US 0W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164737  
965 l: 164738  
208 l: 166620  
60 l: 164740  
20 l: 164741  
4 l: 165518  
1 l: 164743

#### Freigaben Approvals

API SN Plus

#### Spezifikationen Specifications

Ford WSS M2C947-A; dexos 1 Gen 2

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace EVO US 0W-16

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

*Car, petrol*

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, Fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172606  
965 l: 172609  
208 l: 172610  
60 l: 172732  
20 l: 172611  
4 l: 172612  
1 l: 172613

#### Freigaben Approvals

API SN Plus

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace GER 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173067  
965 l: 173068  
208 l: 173069  
20 l: 173070  
4 l: 173071  
1 l: 173072

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3

#### Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4; Renault RN 0700 / 0710; VW 505 00 / 501 01

#### Empfehlungen Recommendations

PSA B71 2300 (2014)

## AVISTA pace GER 5W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150099  
965 l: 173005  
208 l: 152572  
60 l: 150315  
20 l: 150301  
5 l: 150787  
4 l: 153292  
1 l: 153292

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3; Porsche A40; Renault RN 0700 / 0710; VW 502 00 / 505 00

#### Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B3; ACEA A3/B4

#### Empfehlungen Recommendations

Fiat 9.55535-M2; MB 226.5



## AVISTA pace GER 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173059  
965 l: 173060  
208 l: 173061  
60 l: 173062  
20 l: 173063  
5 l: 173064  
4 l: 173065  
1 l: 173066

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.3

#### Spezifikationen Specifications

ACEA A3/B4; ACEA A3/B3; Renault RN 0700 / 0710; VW 502 00 / 505 00

#### Empfehlungen Recommendations

MB 226.5

## AVISTA pace GER FS 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust und Nockenverschleiß, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss and low cam wear, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 165748  
965 l: 168144  
208 l: 168082  
60 l: 168088  
20 l: 168091  
5 l: 167767  
4 l: 168083  
1 l: 168092

#### Freigaben Approvals

API SL; MB-Freigabe 229.1

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace GER FS 10W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin, Diesel

*Car, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Geringer Verdampfungsverlust, gute Oxidationsstabilität, Kolbensauberkeit, herausragende Reinigungs- und Dispersionseigenschaften, wirkt Öleindickung vor

*Low evaporation loss, good oxidation stability, piston cleanliness, outstanding cleaning and dispersion properties, prevents oil thickening*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150100  
965 l: 172739  
208 l: 152421  
60 l: 150316  
20 l: 150300  
5 l: 150788  
4 l: 152318  
1 l: 150816

#### Freigaben Approvals

API SN; MB-Freigabe 229.1

#### Spezifikationen Specifications

Renault RN 0700; ACEA A3/B4

#### Empfehlungen Recommendations

VW 501 01 / 505 00





## AVISTA pace SN 10W-60\*

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:	150224
965 l:	172531
208 l:	166614
60 l:	172731
20 l:	153478
4 l:	153097
1 l:	153098

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SN

## AVISTA pace SN 10W-50\*

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:	150101
965 l:	172538
208 l:	166442
20 l:	153442
4 l:	153293
1 l:	152300

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SN

## AVISTA pace SN 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:	172598
965 l:	172599
208 l:	172600
60 l:	172730
20 l:	172603
4 l:	172604
1 l:	172605

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

API SN

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace SN 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Low-Speed Pre-Ignition Vorbeugung, geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Low-speed pre-ignition prevention, small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172096  
965 l: 172097  
208 l: 172530  
60 l: 172728  
20 l: 172729  
4 l: 172099  
1 l: 172100

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

API SN

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace SN 5W-50

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172614  
965 l: 172615  
208 l: 172616  
60 l: 172727  
20 l: 172617  
4 l: 172618  
1 l: 172619

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SN

## AVISTA pace SN 5W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172638  
965 l: 172639  
208 l: 172641  
60 l: 172726  
20 l: 172642  
4 l: 172643  
1 l: 172644

#### Freigaben Approvals

API SN

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace SN 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172646  
965 l: 172648  
208 l: 172649  
60 l: 172725  
20 l: 172650  
4 l: 172651  
1 l: 172652

#### Freigaben Approvals

API SN

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace SN 5W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172653  
965 l: 172654  
208 l: 172655  
60 l: 172724  
20 l: 172656  
4 l: 172657  
1 l: 172658

#### Freigaben Approvals

API SN

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pace SN 0W-20

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Benzin

Car, petrol

#### Merkmale Attributes

Geringe Ablagerungen und Verschleiß, bessere Eigenschaften als API SM in Bezug auf Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, Kolbensauberkeit, flexible Wartungsintervalle

*Small deposits and wear, better properties than API SM regarding aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emission, engine cleanliness, piston cleanliness, flexible maintenance intervals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172659  
965 l: 172660  
208 l: 172661  
60 l: 172723  
20 l: 172662  
4 l: 172663  
1 l: 172664

#### Freigaben Approvals

API SN

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150057  
965 l: 150513  
208 l: 166377  
60 l: 151977  
20 l: 150438

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

## AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150056  
965 l: 150512  
208 l: 166376  
60 l: 151976  
20 l: 150437

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

## AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150055  
965 l: 150511  
208 l: 153993  
60 l: 151975  
20 l: 150436

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4



## AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 20W-20

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150054  
965 l: 150510  
208 l: 153347  
60 l: 151974  
20 l: 150435

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

## AVISTA pace CLASSIC SJ/CF-4 SAE 10W

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Hochlegiertes HD-Einbereichsmotorenöl, ausgezeichnete Detergent-, Dispergent- und Additivverschleißigenschaften, mit allen HD-Motorenölen auf Mineralölbasis mischbar, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*High-alloyed HD-monograde engine oil, first-class wear protection properties of detergent/dispersant additives, can be mixed with all HD-engine oils based on mineral oils, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150053  
965 l: 150509  
208 l: 153994  
60 l: 151973  
20 l: 150434

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SJ/CF-4

## AVISTA pace CLASSIC SF/CD 20W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150050  
965 l: 150506  
208 l: 166373  
60 l: 150350  
20 l: 150246  
5 l: 150802

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SF/CD



## AVISTA pace CLASSIC SF/CD 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150048  
965 l: 150504  
208 l: 157582  
60 l: 150349  
20 l: 150245  
5 l: 150801

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

## AVISTA pace CLASSIC SF/CD 10W-40\*

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Mehrbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Multigrade engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150047  
965 l: 150503  
208 l: 166371  
60 l: 168271  
20 l: 163719  
5 l: COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SF/CD

## AVISTA pace CLASSIC SF/CD SAE 30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin, Diesel

*Car, commercial vehicles, petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, leistungsstark, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Monograde engine oil, powerful, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150043  
965 l: 150499  
208 l: 166370  
60 l: 150365  
20 l: 150242

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SF/CD



## AVISTA pace CLASSIC SA SAE 50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

*Car, commercial vehicles, petrol,*

#### Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150040  
965 l: 150494  
208 l: 172969  
60 l: 172970  
20 l: 150237

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SA

## AVISTA pace CLASSIC SA SAE 40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

*Car, commercial vehicles, petrol,*

#### Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150037  
965 l: 150493  
208 l: 172967  
60 l: 172968  
20 l: 150236

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API SA

## AVISTA pace CLASSIC SA SAE 30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW, Nutzfahrzeuge, Benzin

*Car, commercial vehicles, petrol,*

#### Merkmale Attributes

Einbereichsmotorenöl, oxidationsstabil, nicht schäumend, ausgezeichnetes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Schmierleistung bei niedrigen und hohen Temperaturen

*Monograde engine oil, oxidation-stable, not foaming, first-class viscosity-temperature behaviour, low gel point, lubrication performance at low and high temperatures*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150035  
965 l: 150492  
208 l: 172945  
60 l: 172966  
20 l: 150235

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

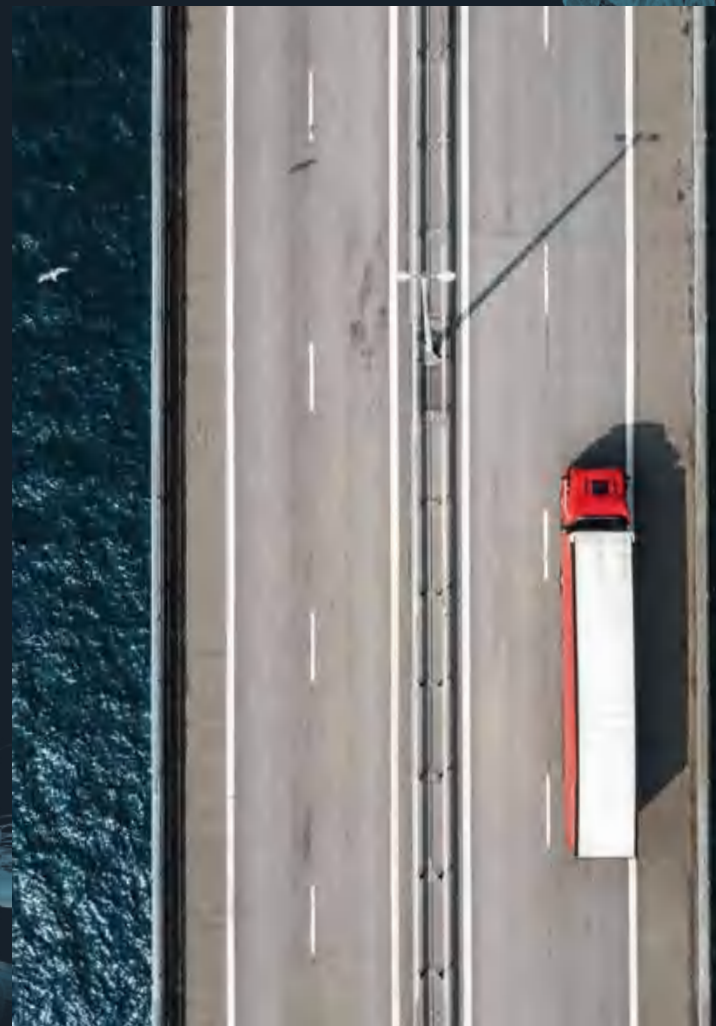
API SA

# MADE FOR DISTANCE. MADE IN GERMANY.

In der Logistik geht es um eines: konstant Kilometer machen. Denn nur was in Bewegung ist, erzeugt Wertschöpfung. **AVISTA pure** ist für den Dauereinsatz in LKW-Motoren optimiert.

*Within logistics, one thing is important: making distance constantly. Because only what is in motion, creates value. **AVISTA pure** is optimized for the continuous use in commercial vehicles.*

AVISTA  
pure



- 25 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 10W-40
- 25 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 10W-30
- 26 **AVISTA pure EVO PRIME** SWE SAE 5W-30
- 26 **AVISTA pure EVO PRIME** GER SAE 10W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** FA-4 SAE 10W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** FA-4 SAE 5W-30
- 27 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-40
- 28 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 10W-30
- 28 **AVISTA pure EVO** CK-4 SAE 5W-30
- 29 **AVISTA pure EVO** GER SAE 10W-40
- 29 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 10W-40
- 29 **AVISTA pure EVO** SWE SAE 5W-30
- 30 **AVISTA pure EVO** E4 SAE 10W-40
- 30 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 20W-50
- 30 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 15W-40
- 31 **AVISTA pure EVO** CI-4 TS SAE 10W-40

- 31 **AVISTA pure** CJ-4 SAE 10W-40
- 31 **AVISTA pure** CJ-4 SAE 10W-30
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 20W-50
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 15W-40
- 32 **AVISTA pure** CI-4 SAE 10W-40
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 20W-50
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-50
- 33 **AVISTA pure** CF-4 SAE 15W-40
- 34 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-40
- 34 **AVISTA pure** CF-4 SAE 10W-30





## AVISTA pure EVO PRIME SWE 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, geringe Asche

*Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, low ash*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

Deutz DQC IV-10 LA; MB-Freigabe 228.51; MAN M3477, M3271-1; Scania LA

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E7; E9; API CJ-4; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-3; Detroit Diesel DDC 93K218; JASO DH-2; Mack EO-0 PP; MTU TYPE 3.1; Renault Truck RLD-3; Volvo VDS-4

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO PRIME SWE 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, geringe Asche

*Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, low ash*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

Deutz DQC III-10 LA; Scania LA

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Cummins CES 20081; Caterpillar ECF-3; Detroit Diesel DDC 93K218; Mack EO-0 PP; MTU TYPE 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MB 228.31; MAN M3575

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pure EVO PRIME SWE 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 170956  
965 l: 170958  
208 l: 170962  
20 l: 170964

#### Freigaben Approvals

**Mack** EO-O PP; **Renault** RLD-3; **Scania** LDF-4; **Volvo** VDS-4

#### Spezifikationen Specifications

**ACEA** E4, E6, E7, E9; **API** CJ-4; **Cummins** CES 20081; **Caterpillar** ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218; **Deutz** DQC IV-10 LA; **JASO** DH-2; **MAN** M3477, M3575, M3297-1; **MAN** M3677, M3691; **MB** 228.51, 228.31; **MTU** TYPE 3.1, TYPE 2.1

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO PRIME GER 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, verlängertes Wartungsintervall, exzellente Kolbensauberkeit, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Fuel-saving, longer maintenance interval, excellent piston cleanliness, low wear and formation of soot, lubricant stability, aging resistance, stability of viscosity, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

**Deutz** DQC IV-10LA; **MAN** M3677, M3477, M3271-1; **MB**-Freigabe 228.51

#### Spezifikationen Specifications

**ACEA** E6, E7, E9; **API** CJ-4; **Cummins** CES 20081; **Caterpillar** ECF-3; **Detroit Diesel** DDC 93K218; **Mack** EO-O PP; **MTU** TYPE 3.1; **Renault** RLD-3; **Volvo** VDS-4

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pure EVO FA-4 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel zu CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

*Commercial vehicles, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible to CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, besonderer Schutz des Abgassystems, Schutz vor Oxidations- und Viskositätsverlusten, geringe Katalysatorverschmutzung und Kolbenablagerungen, geringer Motorverschleiß und rußbedingte Viskositätserhöhung

*Fuel-saving, low exhaust gas emissions, special protection of exhaust gas system, protection from oxidation and viscosity losses, low pollution of catalyst and piston deposits, low engine wear and low increase of viscosity due to soot*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171990  
965 l: 172012  
208 l: 172013  
20 l: 172015

#### Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.61

#### Spezifikationen Specifications

API FA-4; API SN; Cummins CES 20087; Detroit Diesel DDC 93K223; JASO DH-2F

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO FA-4 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, mit moderner Abgasnachbehandlung, nicht rückwärtskompatibel zu CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4

*Commercial vehicles, diesel, with modern after-treatment of exhaust gas, not backwards compatible to CH-4, CI-4, CJ-4, CK-4*

#### Merkmale Attributes

Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, besonderer Schutz des Abgassystems, Schutz vor Oxidations- und Viskositätsverlusten, geringe Katalysatorverschmutzung und Kolbenablagerungen, geringer Motorverschleiß und rußbedingte Viskositätserhöhung

*Fuel-saving, low exhaust gas emissions, special protection of exhaust gas system, protection from oxidation and viscosity losses, low pollution of catalyst and piston deposits, low engine wear and low increase of viscosity due to soot*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171988  
965 l: 172008  
208 l: 172009  
20 l: 172011

#### Freigaben Approvals

MB-Freigabe 228.61

#### Spezifikationen Specifications

API FA-4; API SN; Cummins CES 20087; Detroit Diesel DDC 93K223; JASO DH-2F

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO CK-4 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171992  
965 l: 171992  
208 l: 172028  
20 l: 172030

#### Freigaben Approvals

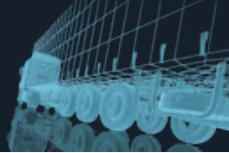
Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pure EVO CK-4 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171991  
965 l: 172016  
208 l: 172017  
20 l: 172025

#### Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO CK-4 5W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung: LKW Application: commercial vehicles

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung, Ersatz für CH-4, CI-4, CJ-4

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas, substitute for CH-4, CI-4, CJ-4*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171989  
965 l: 172003  
208 l: 172004  
20 l: 172006

#### Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10 LA; MAN M3477; MB-Freigabe 228.51; MTU Type 3.1; Mack EOS 4.5; Renault Trucks RLD-4; Volvo VDS-4.5

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E6, E9; API CK-4; API SN; JASO DH-2; Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20086; Detroit Diesel DDC 93K218, 93K222

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pure EVO GER 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-VI), mit moderner Abgasnachbehandlung

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-VI), with modern after-treatment of exhaust gas*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 160117  
965 l: 172861  
208 l: 159546  
60 l: 150340  
20 l: 150426

#### Freigaben Approvals

**Deutz** DQC IV-10 LA; **Mack** E0-N; **MAN** M3477, M3271-1; **MB**-Freigabe 228.51; **Renault** RLD-2; **Volvo** VDS-3; **MTU** TYPE 3.1

#### Spezifikationen Specifications

**ACEA** E6, E7

#### Empfehlungen Recommendations

**API** CJ-4

## AVISTA pure EVO SWE 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

**Deutz** DQC III-18; **Mack** E0-N; **MAN** M3277; **MTU** TYPE 3; **MB**-Freigabe 228.5; **Renault** RLD-2; **Scania** LDF-3; **Volvo** VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

**ACEA** E4/E7; **DAF** Extended Drain; **Cummins** CES 20072; **Ford** WSS-M2C212-A1

#### Empfehlungen Recommendations

**API** CI-4

## AVISTA pure EVO SWE 5W-30

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V)

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-V)*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 166418  
965 l: 166423  
208 l: 166630  
20 l: 166426

#### Freigaben Approvals

**Deutz** DQC IV-10; **Mack** E0-N; **MAN** M3277; **MTU** TYPE 3; **MB**-Freigabe 228.5; **Renault** RLD-2; **Scania** LDF-3; **Volvo** VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

**ACEA** E4/E7; **DAF** Extended Drain; **Cummins** CES 20077; **Ford** WSS-M2C212-A1

#### Empfehlungen Recommendations

**API** CI-4



## AVISTA pure EVO E4 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel (Euro I-V), Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, diesel (Euro I-V), substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 157942  
965 l: 150671  
208 l: 157430  
60 l: 150342  
20 l: 150427

#### Freigaben Approvals

Deutz DQC IV-10; Mack EO-N; MAN M3277; MAN M3377; MB-Freigabe 228.5; MTU TYPE 3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E4/E7

#### Empfehlungen Recommendations

API CI-4

## AVISTA pure EVO CI-4 TS 20W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150107  
965 l: 150545  
208 l: 166444  
60 l: 150339  
20 l: 150308  
5 l: 150800  
1 l: 152316

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

API CI-4; API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Deutz DQC II-10; Detroit Diesel DDC 93K215; MAN M3275-1; MB 228.3; Mack EO-N; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure EVO CI-4 TS 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständig, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150104  
965 l: 150544  
208 l: 152575  
60 l: 150336  
20 l: 150306  
5 l: 150799  
1 l: 153281

#### Freigaben Approvals

API CI-4; Deutz DQC III-10; Mack EO-N; MAN M3275-1; MB-Freigabe 228.3; MB-Freigabe 229.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215; IVECO; MTU TYPE 2

#### Empfehlungen Recommendations

---



## AVISTA pure EVO CI-4 TS 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2004 und älter), Diesel (Euro I-V), Benzin, Ersatz für API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, cars (2004 and older), diesel (Euro I-V), petrol, substitute for API CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständig, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Resistant to aging, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150098  
965 l: 172831  
208 l: 152420  
60 l: 150318  
20 l: 150299  
5 l: 153288  
1 l: 153282

#### Freigaben Approvals

API CI-4; Deutz DQC III-18; Mack EO-N; MAN M3275-1; MB-Freigabe 228.3; MB-Freigabe 229.1; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

API SL; ACEA E7; ACEA A3/B4; JASO DH-1-17; Global DHD-1; Cummins CES 20078; Detroit Diesel DDC 93K215; MTU TYPE 2

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA pure CJ-4 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

*Commercial vehicles, diesel, substitute for CF-4, CG-4, CH-4, CI-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CJ-4

## AVISTA pure CJ-4 10W-30

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CF-4, CG-4, CH-4, CI-4

*Commercial vehicles, diesel, substitute for CF-4, CG-4, CH-4, CI-4*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173191  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CJ-4



## AVISTA pure CI-4 20W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Applications

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 17,5 mm<sup>2</sup>/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Higher viscosity index (V100 > 17,5 mm<sup>2</sup>/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173185  
965 l: 173186  
208 l: 173187  
60 l: 173188  
20 l: 173189

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CI-4

## AVISTA pure CI-4 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm<sup>2</sup>/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm<sup>2</sup>/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173179  
965 l: 173181  
208 l: 173182  
60 l: 173183  
20 l: 173184

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CI-4

## AVISTA pure CI-4 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, Diesel, Ersatz für CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4

*Commercial vehicles, diesel, substitute for CD, CE, CF-4, CG-4, CH-4*

#### Merkmale Attributes

Hoher Viskositätsindex (V100 > 14,5 mm<sup>2</sup>/s), Alterungsbeständigkeit, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Higher viscosity index (V100 > 14,5 mm<sup>2</sup>/s), aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173142  
965 l: 173143  
208 l: 173144  
60 l: 173176  
20 l: 173177

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CI-4





## AVISTA pure CF-4 20W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel  
*Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150066  
965 l: 150521  
208 l: 166441  
60 l: 150335  
20 l: 150258  
5 l: 150790  
1 l: 150818

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

## AVISTA pure CF-4 15W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel  
*Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:  
5 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

## AVISTA pure CF-4 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel  
*Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150061  
965 l: 150517  
208 l: 152418  
60 l: 150319  
20 l: 150256  
5 l: 150789  
1 l: 150817

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



## AVISTA pure CF-4 10W-40\*

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel  
*Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150059  
965 l: 150515  
208 l: 156205  
60 l: 152454  
20 l: 150255  
5 l: 153290

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ

## AVISTA pure CF-4 10W-30\*

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Nutzfahrzeuge, PKW (2001 und älter), Benzin, Diesel  
*Commercial vehicles, cars (2001 and older), petrol, diesel*

#### Merkmale Attributes

Alterungsbeständigkeit, Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit, verlängertes Wartungsintervall

*Aging resistance, stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150058  
965 l: 150514  
208 l: 166378  
60 l: 153355  
20 l: 167699  
5 l: 153130

#### Freigaben Approvals

---

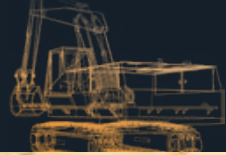
#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CF-4/SJ



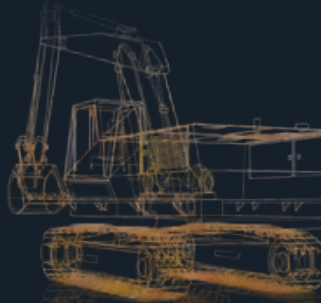


# MADE FOR INTENSITY. MADE IN GERMANY.

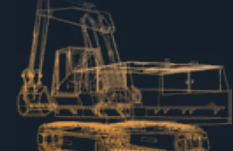
Baumaschinen müssen extreme Leistung zuverlässig auf den Punkt liefern. Genau darauf haben wir **AVISTA peak** abgestimmt.

*Construction machinery needs to deliver extreme performance reliably at the point. This is exactly what we have **AVISTA peak** engineered for.*

AVISTA  
peak



- 37 **AVISTA peak EVO** GL5 LS 80W-90
- 37 **AVISTA peak EVO** TO-4M
- 37 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 50
- 38 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 30
- 38 **AVISTA peak EVO** TO-4 SAE 10W



## AVISTA peak EVO GL5 LS 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

*Axle gear, hypoid gear, with differential lock*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum-/ und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5 Limited Slip

## AVISTA peak EVO TO-4M

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

*Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches*

#### Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate, niedriger Pourpoint

*Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units, low pour point*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar TO-4; Allison C-4; Allison TES-489

#### Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Getriebe Typical use: Transmissions

## AVISTA peak EVO TO-4 SAE 50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

*Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches*

#### Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

*Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

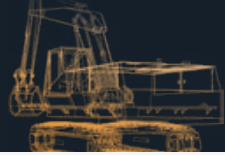
---

#### Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Caterpillar TO-4; Komatsu

#### Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Achsen / Achsantriebe / Differentiale / Bremsen Typical use: Axle / Final Drives / Differentials / Brakes



## AVISTA peak EVO TO-4 SAE 30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

*Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches*

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C; ZF TE-ML 07F (ZF004771)

#### Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

*Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units*

#### Spezifikationen Specifications

API CF; API GL4; Allison C-4; Allison TES-489; Caterpillar TO-4; Komatsu

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150149  
965 l: 150583  
208 l: 153349  
60 l: 154039  
20 l: 150364

#### Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Getriebe Typical use:  
Transmissions

## AVISTA peak EVO TO-4 SAE 10W

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe von Baumaschinen und Traktoren, einsetzbar in Lastschaltgetrieben von Caterpillar und anderen Getrieben wie Seitenantrieben, Achsantrieben, Kraftübertragungselementen, nassen Bremsen und Kupplungen

*Transmissions of construction machines and tractors, applicable in power shift transmissions of Caterpillar and other transmissions like final side drives, axle drives, elements of power trains, wet brakes and clutches*

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 03C (ZF004770)

#### Merkmale Attributes

Überlegener Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, überlegenes Viskositäts-Temperaturverhalten, optimales Reibwertverhalten, gesteigerte Lebensdauer der Aggregate

*Superior wear protection, oxidation stability, superior viscosity-temperature behaviour, optimum behaviour of friction coefficient, increased lifetime of units*

#### Spezifikationen Specifications

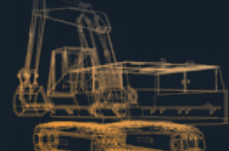
Caterpillar TO-4; Allison C-4; Komatsu

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150219  
965 l: 150584  
208 l: 154167  
60 l: 152099  
20 l: 150366

#### Empfehlungen Recommendations

Typischer Einsatz: Hydrauliken Typical use:  
Hydraulics





# MADE FOR ACHIEVEMENT.

# MADE IN GERMANY.

Landmaschinen bewältigen jeden Tag die wildesten Pfade. Für diese hohe Belastung haben wir **AVISTA path** entwickelt.

*Agricultural machinery conquers the wildest paths every day. For this heavy impact, we have developed **AVISTA path**.*

## AVISTA path



- 41 **AVISTA path EVO PRIME** UTTO SAE 10W-30
- 41 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 15W-40
- 41 **AVISTA path EVO PRIME** E9 SAE 10W-40
- 42 **AVISTA path EVO** CI-4 SAE 10W-40
- 42 **AVISTA path EVO** UTTO SAE 10W-30
- 43 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-40
- 43 **AVISTA path EVO** STOU SAE 10W-30
- 44 **AVISTA path** UTTO SAE 10W-30
- 44 **AVISTA path** STOU SAE 15W-40
- 45 **AVISTA path** STOU SAE 15W-30
- 45 **AVISTA path** MOWER SAE 30





## AVISTA path EVO PRIME UTTO 10W-30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/Baumaschinen/Forstmaschinen

*Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery*

#### Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

Volvo 97303 VBE WB 101

## AVISTA path EVO PRIME E9 15W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

*Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

Deutz DQC III-10 LA; MB-Freigabe 228.31; ZF TE-ML 04C; ZF TE-ML 03K; ZF TE-ML 07C

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Mack EO-0 PP; MTU TYPE 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MAN M3575

#### Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; Detroit Diesel DDC 93K218

## AVISTA path EVO PRIME E9 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

*Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Kolbensauberkeit, Verhinderung Spiegelflächenbildung, geringer Verschleiß und Rußbildung, Schmierstoffstabilität, verlängertes Wartungsintervall

*Excellent piston cleanliness, prevention of bore-polishing, low wear and formation of soot, stability of lubricant, longer maintenance interval*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

Deutz DQC III-10 LA; MB-Freigabe 228.31

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E9; API CJ-4; Mack EO-0 PP; MTU TYPE 2.1; Renault RLD-3; Volvo VDS-4; MAN M3575

#### Empfehlungen Recommendations

Caterpillar ECF-3; Cummins CES 20081; Detroit Diesel DDC 93K218



## AVISTA path EVO CI-4 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge, moderne Schlepper (wenn entsprechend für Motoren gefordert), Diesel

*Agricultural commercial vehicles, modern tractors (if accordingly required for engines), diesel*

#### Merkmale Attributes

Sehr alterungsbeständig, Motorlanglebigkeit (bei Abgasrückführung), hohe Viskositätsstabilität, Kraftstoffersparnis, geringe Abgasemissionen, Motorensauberkeit

*Extreme aging resistance, long-life of engine (for exhaust gas recirculation), high stability of viscosity, fuel-saving, low exhaust gas emissions, engine cleanliness*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173051  
965 l: 173052  
208 l: 173053  
60 l: 173054  
20 l: 173055

#### Freigaben Approvals

Deutz DQC III-10; Mack EO-N; MB-Freigabe 228.3; Renault RLD-2; Volvo VDS-3

#### Spezifikationen Specifications

ACEA E7; API CI-4; MTU TYPE 2

#### Empfehlungen Recommendations

MAN M3275-1

## AVISTA path EVO UTTO 10W-30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/ Baumaschinen/Forstmaschinen

*Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery*

#### Merkmale Attributes

Hohe Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*High friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150222  
965 l: 150667  
208 l: 153350  
60 l: 150371  
20 l: 150367

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4; ZF TE-ML 03E; ZF TE-ML 05F; ZF TE-ML 06K; ZF TE-ML 17E; AGCO Powerfluid 821XL; AGCO Q-186 (Whitefarm); CNH MAT 3505 (MS1209), MS1207; CNH MAT 3506 (MS1210); CNH MAT 3509 (MS1230); CNH MAT 3525 (FNHA-201.00 = M2C 134D); CNH MAT 3526 ; FNHA 2-C-200.00); CNH MAT 3510 (MS1317 = GL-4); Ford ESN M2C 86B/C; John Deere JDM, J20C ; Deutz-Fahr; Massey Ferguson CMS M1145, M1143; Massey Ferguson CMS M1141, M1135; Kubota UDT; Komatsu; Landini; Claas/ Renault (Renault Transmissions); Same (Same Transmissions); Allison C-4



## AVISTA path EVO STOU 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

*Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines*

#### Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:	150095
965 l:	150536
208 l:	152573
60 l:	150374
20 l:	150296

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (\*); ZF TE-ML 07B (ZF004773); Massey Ferguson CMS M1145

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Motor/Engine:** ACEA E2; ACEA E3; API CG-4; ZF TE-ML 03A; ZF TE-ML 05K; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07D; Massey Ferguson M1144; **Getriebe/Gear Box:** API GL4; New Holland NH410B; Allison C-4; Caterpillar TO-2; **Hydraulik/Hydraulic:** Sperry Vickers/ Eaton M29505, I-280-S; Sauer/Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid

## AVISTA path EVO STOU 10W-30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

*Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines*

#### Merkmale Attributes

Hoher Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, idealer Schutz des Getriebes/ Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, hohe Oxidationsresistenz, hoher Korrosionsschutz, sehr gute Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*High motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, ideal protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, high resistance to oxidation, high corrosion protection, very good low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:	150094
965 l:	150535
208 l:	152424
60 l:	150373
20 l:	150295

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 06B (\*); ZF TE-ML 07B (ZF004772); Massey Ferguson CMS M1145

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Motor/Engine:** ACEA E2; ACEA E3; API CG-4; ZF TE-ML 03A; ZF TE-ML 05K; ZF TE-ML 06B; ZF TE-ML 06C; ZF TE-ML 07B; ZF TE-ML 07D; Massey Ferguson M1144; Massey Ferguson M1139; Ford M2C159 B/C; New Holland NH030C; New Holland 82009201; John Deere J27; **Getriebe/Gear Box:** API GL4; Massey Ferguson M1135; John Deere J20C; Ford M2C86B, M2C134D; New Holland NH410B; Caterpillar TO-2; Allison C-4; **Hydraulik/Hydraulic:** Sperry Vickers/Eaton M29505, I-280-S; Sauer/Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid



## AVISTA path UTTO 10W-30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Getriebe, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen/Baumaschinen/Forstmaschinen

*Gear units, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural, construction and forestry machinery*

#### Merkmale Attributes

Reibungsleistung für Kupplungen und nasse Bremsen, Schutz des Getriebes, der Achsen und Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*Friction power for clutches and wet brake systems, protection of the gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4; John Deere J20C; Massey Ferguson CMS M1145

## AVISTA path STOU 15W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

*Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines*

#### Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/Nassbremsen, Schutz des Getriebes/Achsen/Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*Motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CG-4; John Deere J27; Massey Ferguson CMS M1144; API GL4; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Massey Ferguson CMS M1145



## AVISTA path STOU 15W-30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Motoren, Getriebe, Nassbremsen, Hydrauliken, Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen

*Engines, gear units, wet brake systems, hydraulic systems, turbo clutches of tractors and other agricultural machines*

#### Merkmale Attributes

Motorschutz, Reibungsleistung für Kupplungen/ Nassbremsen, Schutz des Getriebes/Achsen/ Endantriebe, Vorbeugung von Abnutzung, Förderung der Haltbarkeit und Stabilität, Oxidationsresistenz, Korrosionsschutz, Niedertemperaturflussleistung, ganzjährig einsetzbar

*Motor protection, friction power for clutches/wet brake systems, protection of gear unit/axles/end drives, prevention of wear, improvement of durability and stability, resistance to oxidation, corrosion protection, low temperature flow performance, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API CG-4; John Deere J27; Massey Ferguson CMS M1144; API GL4; Allison C-4; Caterpillar TO-2; Massey Ferguson CMS M1145

## AVISTA path MOWER SAE 30

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertaktmotoren

*Four-stroke engines*

#### Merkmale Attributes

Guter Verschleißschutz, erstklassige Schmierung und lange Lebensdauer, guter Korrosionsschutz

*Good wear protection, first-class lubrication and long lifetime, good corrosion protection*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150223  
965 l: 171495  
208 l: 166613  
1 l: 150836

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

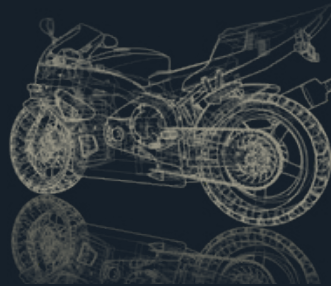


# MADE FOR ROTATION. MADE IN GERMANY.

Unsere 2- und 4-Takt-Schmierstoffe. **AVISTA pulse** haben wir speziell für die Belastungen entwickelt, die durch den Rotationstakt im Motor entstehen.

*Our 2- and 4-Stroke lubricants. We have developed **AVISTA pulse** especially for the powers within engines that rotate.*

AVISTA  
pulse



- 47 **AVISTA pulse EVO PRIME** 2 STROKE
- 47 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-60
- 47 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-50
- 48 **AVISTA pulse EVO** 4 STROKE SAE 10W-40
- 48 **AVISTA pulse EVO** 2 STROKE
- 48 **AVISTA pulse** 4 STROKE MB SAE 15W-40
- 49 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 20W-50
- 49 **AVISTA pulse** 4 STROKE SAE 10W-40



## AVISTA pulse EVO PRIME 2 STROKE

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin), speziell für Zweitaktkrafträder, selbstmischend und für Getrennschmierung

*Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated lubrication*

#### Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor Verschmutzung

*Prevents carbonisation, high protection from pollution*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150221  
965 l: 150548  
208 l: 166612  
20 l: 150313  
1 l: 150824

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FD; ISO-L-EGD

## AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-60

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

*Four-stroke motorcycles with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhafung, überlegenes Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173113  
965 l: 173114  
208 l: 173115  
1 l: 173116

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

#### Empfehlungen Recommendations

API SN

## AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-50

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

*Four-stroke motorcycles with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhafung, überlegenes Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173109  
965 l: 173110  
208 l: 173111  
1 l: 173112

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

#### Empfehlungen Recommendations

API SN



## AVISTA pulse EVO 4 STROKE 10W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

*Four-stroke motorcycles with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes  
Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173104  
965 l: 173105  
208 l: 173106  
1 l: 173108

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

#### Empfehlungen Recommendations

API SN

## AVISTA pulse EVO 2 STROKE

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Luft- und wassergekühlte Zweitaktmotoren (Benzin),  
speziell für Zweitaktkraftfräder, selbstmischend und für  
Getrennschmierung

*Air- and water-cooled two-stroke engines (petrol), especially  
for two-stroke motorcycles, self-mixing and for separated  
lubrication*

#### Merkmale Attributes

Vermeidet Verkokungen, hoher Schutz vor  
Verschmutzung

*Prevents carbonisation, high protection from pollution*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150108  
965 l: 150546  
208 l: 166445  
20 l: 150309  
1 l: 150827

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API TC; JASO FB

## AVISTA pulse 4 STROKE MB 15W-40

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Hochmodernes Viertaktmotorenöl speziell für Roller  
mit nassen Kupplungen

*Highly modern four-stroke engine oil especially for scooters  
with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes  
Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 173100  
965 l: 173101  
208 l: 173102  
1 l: 173103

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MB

#### Empfehlungen Recommendations

API SL

COMING SOON





## AVISTA pulse 4 STROKE 20W-50

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

*Four-stroke motorcycles with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes  
Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

1 l:

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

#### Empfehlungen Recommendations

API SL

## AVISTA pulse 4 STROKE 10W-40

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Viertakt-Motorräder mit nassen Kupplungen

*Four-stroke motorcycles with wet clutches*

#### Merkmale Attributes

Vollständige Schmierfilmhaftung, überlegenes  
Reibungsvermögen

*Complete adhesion of lubrication film, superior friction ability*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

1 l:

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

JASO MA 2

#### Empfehlungen Recommendations

API SL



# MADE FOR FLUENCY. MADE IN GERMANY.

Kraft ist nichts, wenn sie nicht in die richtige Bahn gelenkt wird.

**AVISTA peer** ist unser fortschrittliches Getriebeöl, das für optimale Leistungsübertragung sorgt.

*Power is nothing, if it is not steered into the right direction.*

**AVISTA peer** is our progressive gear oil that secures optimal power transfer.

AVISTA  
peer



- 51 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4/GL5 SAE 80W-90
- 51 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-90
- 52 **AVISTA peer EVO PRIME** GL4 PC SAE 75W-80
- 52 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF HD
- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF GER
- 53 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF CVT
- 54 **AVISTA peer EVO PRIME** ATF DCT
- 54 **AVISTA peer EVO** GL5 LS SAE 90
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-140
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 85W-90
- 55 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 80W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL5 SAE 75W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 85W-90
- 56 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 80W-90
- 57 **AVISTA peer EVO** GL4 SAE 75W-90
- 57 **AVISTA peer EVO** ATF GER

- 57 **AVISTA peer EVO** ATF DCT
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF CVT
- 58 **AVISTA peer EVO** ATF ASIA
- 59 **AVISTA peer EVO** ATF 6000
- 59 **AVISTA peer EVO** ATF 3000
- 60 **AVISTA peer EVO** ATF 2000
- 60 **AVISTA peer** GL5 LS SAE 80W-90
- 60 **AVISTA peer** GL5 SAE 80W-90
- 61 **AVISTA peer** GL4 SAE 80W-90
- 61 **AVISTA peer** ATF 3000
- 61 **AVISTA peer** ATF 2000
- 62 **AVISTA peer** ATF 1000
- 62 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 140
- 62 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 90
- 63 **AVISTA peer CLASSIC** GL3 SAE 80W



## AVISTA peer EVO PRIME GL4/GL5 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Control gears, differential gears, steering gears, axle gears, hypoid gears*

#### Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, exzellente Oxidationsstabilität, niedrigliegender Stockpunkt, ausgezeichneter Verschleißschutz und Schlammfreiheit, ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

*Very high load carrying ability, excellent oxidation stability, low setting point, first-class wear protection and avoids sludge, ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, - very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150214  
965 l: 152094  
208 l: 157390  
60 l: 152096  
20 l: 150352  
1 l: 152305

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 02B; ZF TE-ML 05A; ZF TE-ML 12L; ZF TE-ML 12M; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17H; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF 004797); MB-Freigabe 235.0

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5; API MT-1; Scania STO 1:0; MAN 341 Typ E2; MAN 341 Typ Z2; MAN 342 Typ M2; MAN M3343 Typ M; DAF/IVECO (MIL-PRF-2105E); MACK GO-J; MIL-PRF-2105E; SAE J2360

## AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-90

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW

*Control gear, differential gear, steering gear, car*

#### Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

*Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstanding low temperature cold flow behaviour, very good compatibility with elastomers to prevent leakages*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4; BMW MTF LT-2, LT-3; Ford WSS-M2C200-C; GM 1940764; GM 1940768; MB 235.10; Special gear oil, MTF 94; Special Honda MTF, MTF II; Transelt TRT; Volvo 97308; Volvo 97309; VW G 009 317, G 052 178, G 052 512; VW G 052 726, G 060 726, G 50



## AVISTA peer EVO PRIME GL4 PC 75W-80

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe, PKW

*Control gear, differential gear, steering gear, car*

#### Merkmale Attributes

Ideale Scherstabilität, exzellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar, sehr gutes Druckaufnahmevermögen auch bei extremen Belastungen, Reduzierung von Reibung und Verschleiß, hervorragendes Kältefließverhalten, sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen

*Ideal shear stability, excellent viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year, very good pressure absorption capacity also in case of extreme loads, reduction of friction and wear, outstandingow temperature cold flow behaviour very good compatibility with elastomers to prevent leakages*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

60 l:

20 l:

1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**API** GL4; **BMW** MTF LT-2, LT-3; **Ford** WSS-M2C200-D2; **GM** 1940764; **GM** 1940768; **MB** 235.10; **PSA** B71 2330; **Special gear oil**, MTF 94; **Special Honda** MTF, MTF II; **Transelt** NFJ, TRJ, TRT, TRZ; **Volvo** 97308; **Volvo** 97309; **VW** G 009 317, G 052 178, G 052 512; **VW** G 052 726, G 060 726

## AVISTA peer EVO PRIME ATF HD

### PAO-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, Nutzfahrzeuge

*Automatic transmission, commercial vehicles*

#### Merkmale Attributes

Gleichbleibende, stabile Viskosität, maximale Wechselintervalle bis zu 180.000 km, beste Kälteeigenschaften, hohe Alterungsstabilität.

*Continuous, stable viscosity, maximum replacement intervals after up to 180,000 km, best cold resistance, high aging stability.*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:

965 l:

208 l:

20 l:

1 l:

COMING SOON

#### Freigaben<sup>1</sup> Approvals<sup>1</sup>

**Voith** 150.014524.xx; **ZF** TE-ML 14C; **ZF** TE-ML 20C; **MAN** 339 Typ Z3; **MAN** 339 Typ Z12; **MAN** 339 Typ V2; **MB**-Freigabe 236.9

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Volvo** 97341



## AVISTA peer EVO PRIME ATF GER

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller  
*Automatic transmissions, especially of German manufacturers*

#### Merkmale Attributes

Niedrig viskos, gutes Reibwertverhalten, hoher Schaltkomfort  
*Low viscosity, good friction coefficient, high shifting comfort*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Mercedes-Benz-Blatt** (236.12, 236.14, 236.15, 236.16, 236.17, 236.41)

## AVISTA peer EVO PRIME ATF CVT

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))  
*Continuously Variable Transmission (CVT)*

#### Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen  
*High, stable viscosity index, very low pourpoint, good oxidation stability, most extensive protection from wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171950  
965 l: 171951  
208 l: 171955  
20 l: 171956  
1 l: 171957

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Audi/VW** (TL 525 16, G 052 516); **Audi/VW** (TL 521 80, G 052 180); **BMW** 8322 0 136 376 / 8322 0 429 154 (EZL 799 / EZL 799A); **Daihatsu Ammix** CVTF-DFE, CVTF-DC; **Dodge/Chrysler/Jeep/Mopar** CVTF+4; **Ford** MERCON C, M2C928-A, WSS-M2C933-A; **GM/Saturn** DEX-CVT, GM CVT; **Honda** HMMF (without starting clutch), HCF-2 (08200-HCF2), CVT; **Hyundai / Kia** (SP-CVT 1); **Mazda** CVTF 3320 (JWS 3320); **Mercedes-Benz-Blatt** (236.20); **Mini Cooper** (EZL 799 / EZL 799A / ZF CVT V1); **Mitsubishi** Dia Queen CVTF J1 (MZ313973), Dia Queen CVTF J4 (MZ320185); **Mitsubishi** Diamond ATF SP III (MZ320200); **Nissan** (NS-1, NS-2, NS-3); **Subaru** iCVT, iCVT FG, e-CVTF; **Subaru Lineartronic** CV-30, Chain CVT and CVT II Fluid, High Torque (HT) CVT Fluid; **Suzuki** CVTF 3320, CVT Fluid Green1, CVT Fluid Green2; **Toyota** CVTF TC, CVTF FE, Toyota WS



## AVISTA peer EVO PRIME ATF DCT

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))

*Automatic dual Clutch Transmission (DCT)*

#### Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

*Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 171958  
965 l: 171959  
208 l: 171964  
20 l: 171965  
1 l: 171966

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Audi / Seat / Skoda / Volkswagen; VW TL 052 182, VW TL 052 529; BMW (Getrag) 83 22 2 148 578, 83 22 2 148 579; 83 22 0 440 214, 83 22 2 147 477 (BMW DCTF-1); Chrysler 68044345EA; Citroen / Peugeot 9734.S2; Ferrari TF DCT-F3; Fiat BOT 341; Ford / Getrag / Nissan Ford; 2C936A; Mercedes-Benz-Blatt (MB 236.21, MB 236.25); Mitsubishi Dia-Queen SSTF-I (MZ320065); Porsche (ZF) FFL-3; Renault BOT 450; Volvo 1161838; Volvo 1161839**

## AVISTA peer EVO GL5 LS SAE 90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

*Axle gear, hypoid gear, with differential lock*

#### Merkmale Attributes

Sehr hohes Lasttragevermögen, sehr hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, sehr gutes Schaum- / und Luftabscheideverhalten, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*Very high load carrying ability, very high wear protection due to extreme-pressure-additives, very good foam/air separation behaviour, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150146  
965 l: 150577  
208 l: 152568  
60 l: 150388  
20 l: 150359

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 05C; ZF TE-ML 12C; ZF TE-ML 16E; ZF TE-ML 21C (ZF 004776)

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Liebherr (P: min. 1900 ppm)**



## AVISTA peer EVO GL5 85W-140

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Axle gear, hypoid gear*

#### Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150142  
965 l: 150573  
208 l: 157935  
60 l: 150379  
20 l: 150355

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5; MIL-L-2105 D; Volvo 97310; DAF

## AVISTA peer EVO GL5 85W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Axle gear, hypoid gear*

#### Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150145  
965 l: 150576  
208 l: 157934  
60 l: 150381  
20 l: 150358

#### Freigaben Approvals

MB-Freigabe 235.0; MAN 342 Typ M-1; ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF004793)

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5; MIL-L-2105D; Volvo 97310; DAF

## AVISTA peer EVO GL5 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Axle gear, hypoid gear*

#### Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150144  
965 l: 150575  
208 l: 158484  
60 l: 150380  
20 l: 150357  
1 l: 150832

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16B; ZF TE-ML 17B; ZF TE-ML 19B; ZF TE-ML 21A (ZF 004777); MB-Freigabe 235.0

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5; MAN 342 Typ M1; MIL-L-2105 D; Volvo 97310; DAF



## AVISTA peer EVO GL5 75W-90

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Axle gear, hypoid gear*

#### Merkmale Attributes

Sehr hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Volllast, Oxidationsstabilität, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*Very high wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, very good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150143  
965 l: 150574  
208 l: 166609  
60 l: 150393  
20 l: 150356  
1 l: 150834

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL5

## AVISTA peer EVO GL4 85W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

*Control gear, differential gear, steering gear*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegender Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

*High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l: 150570  
208 l: 153342  
60 l: 150439  
20 l: 150348  
1 l: 153099

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A; ZF TE-ML 17A; ZF TE-ML 19A (ZF 004792)

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E1; MAN 341 Typ Z2

## AVISTA peer EVO GL4 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

*Control gear, differential gear, steering gear*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedrigliegender Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

*High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150136  
965 l: 150570  
208 l: 153342  
60 l: 150439  
20 l: 150348  
1 l: 153099

#### Freigaben Approvals

ZF TE-ML 16A; ZF TE-ML 17A; ZF TE-ML 19A (ZF004779)

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4; MAN 341 Typ E1; MAN 341 Typ Z2





## AVISTA peer EVO GL4 75W-90

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

*Control gear, differential gear, steering gear*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, sehr guter Verschleißschutz, sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, niedriger Stockpunkt, Unterdrückung der Schaumbildung, Scherstabilität, ganzjährig einsetzbar

*High load carrying ability, very good wear protection, very good viscosity-temperature behaviour, low gel point, it prevents foaming, shear stability, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150135  
965 l: 150569  
208 l: 165924  
60 l: 150391  
20 l: 150347  
1 l: 150833

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4

## AVISTA peer EVO ATF GER

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere deutscher Hersteller

*Automatic transmissions, especially German manufacturers*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge

*Excellent flow properties at low temperatures, clean, comfortable shifting processes*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 965 l: 208 l: 20 l: 1 l:  
Hersteller vorgeschriebene L. Deutschland GmbH übernimmt die Verantwortung für die Einhaltung der Spezifikationen und/oder die Einhaltung der Gebrauchsanweisungen für das Schmiermittel. AVISTA Öl, Deutschland GmbH übernimmt keine Haftung für eventuell veraltete/geänderte Informationen in diesem Katalog. The current product data sheets can be found at [www.avista-ol.de](http://www.avista-ol.de). AVISTA Oil, Deutschland GmbH assumes no liability for any outdated/changed information in this catalogue or any damage attributable to it.

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

Mercedes-Benz-Blatt (MB 236.1, 236.2, 236.3, 236.5, 236.6, 236.7, 236.9, 236.10 (NAG 1 / Shell 3403), 236.11, 236.81)

## AVISTA peer EVO ATF DCT

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatisches Doppelkupplungsgetriebe (Dual Clutch Transmission (DCT))

*Automatic Dual Clutch Transmission (DCT)*

#### Merkmale Attributes

Schlupffreier Betrieb, minimale Drehmomentverluste, niedriger Verschleiß, sehr niedriger Fließpunkt, schaumarm unter schweren Anforderungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

*Non-slip operation, minimum torque losses, low wear, very low pourpoint, foam-inhibited under strong requirements, neutral behaviour towards sealing materials*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

Audi 6-speed FWD; BMW (Getrag) Drivelogic 7-speed; Bugatti Veyron; Chrysler Powershift 6-speed; Citroen / Peugeot DCS 6-speed; Ford Powershift 6-Speed; Mitsubishi TC-SST 6-speed; Renault EDC 6-speed; Seat 6-speed FWD; Skoda 6-speed FWD; Volkswagen 6-speed FWD; Volvo Powershift 6-speed



## AVISTA peer EVO ATF CVT

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Stufenloses Automatikgetriebe (Continuously Variable Transmission (CVT))

*Continuously Variable Transmission (CVT)*

#### Merkmale Attributes

Hoher, stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, weitestgehender Schutz gegen Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

*High, stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, most extensive protection against wearing, corrosion and formation of foam, neutral behaviour towards sealing materials, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

---

## AVISTA peer EVO ATF ASIA

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, insbesondere asiatischer Hersteller

*Automatic transmissions, especially Asian manufacturers*

#### Merkmale Attributes

Exzellente Fließeigenschaften bei niedrigen Temperaturen, saubere, komfortable Schaltvorgänge

*Excellent flowability at low temperatures, clean, comfortable shifting processes*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 172052  
965 l: 173000  
208 l: 173001  
60 l: 173002  
20 l: 173003  
1 l: 173004

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Aisin Warner** JWS 3309 (T-IV) & JWS 3324 (WS), AW-1; **Daihatsu** AMMIX ATF D-III SP, ATF D-II; **Fuso**, ATF-A4, ATF-SPIII, ATF-II; **Honda** ATF-Z1 (except CVTs); **Honda** Type 3.1, DW-1, ATF Ultra II; **Hyundai/Kia** SP-IV (00232-1904/04500-00115), M (SP4-M); **Hyundai/Kia** SP-IV-RR; **Hyundai/Kia** SP-III; **Hyundai/Kia** Dex-II/ SP-II; **Hyundai/Kia** 040000C90SG, NWS 9638, JWS 3314; **Hyundai/Kia** NUMMO40 CH20 Red-1; **ISUZU** BESCO ATF-II, ATF-III, ATF SP; **ISUZU** SCS Fluid; **ISUZU** 08200-9001; **Lexus** JWS 3309; **MAZDA** ATF 3317, N-1, S-1, F-1, FZ, M-V, M-III, D-II; **Mitsubishi** Diaqueen ATF PA, J2, J3, SP-IV, SP-III, SP-II, SK; **Nissan** Matic Fluid C, D, J, K, S; **Subaru** ATF, ATF HP; **Suzuki** ATF 3317, 3314, 2384K, 2326; **Suzuki** ATF AW-1, JWS 3309; **Toyota** ATF T-IV, T-III, D-III, D-II; **Toyota** ATF WS



## AVISTA peer EVO ATF 6000

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron VI gefordert wird

*Automatic transmission, where, among others, Dexron VI is required*

**Colour: red**

#### Merkmale Attributes

Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen, verbesserte thermische und oxidative Stabilität, längere Lebensdauer von Öl und Kupplung, geringerer Verschleiß der Lager, Buchsen und Zahnräder

*Outstanding flowability at low temperatures, improved thermal and oxidative stability, longer lifetime of oil and coupling, less wearing of bearings, bushings and toothed wheels*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 164714  
965 l: 164715  
208 l: 166618  
60 l: 164718  
20 l: 164719  
1 l: 164720

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**Dexron VI**; **Mercon LV**; **Audi** 5 HP LT71141 (ZF 5 HP 18FL/19FL/24A); **Audi/VW** G 052 162-A1/A2, G 053 025-A2, G 052 025-A2, G 055 025 A2 (JWS 3309); **Audi/VW** G 052 162 (ZF Lifeguardfluid 5) (ZF No. S671 090 170); **Audi/VW** G 060 162 (ZF Lifeguardfluid 8) (ZF No. S671 090 312); **Audi/VW** 052 055, G 055 540 (A2), G 052 990; **BMW** ZF 5HP18FL, 5HP24, 5HP30; **BMW** 7045E, ETL 8072B; **BMW MINI**; **Bosch** TE-ML 09; **Chrysler/Dodge/Jeep** 05127382AA, 68043742AA, 68171866AA; **FIAT** T-IV type, JWS 3309; GM9986195 (Aisin AW, JWS 3309); **Jaguar** ATF 3403, JLM20238, K17, JLM 20292, Fluid 8432; **Land Rover** LR023288; **MAN** 339A; **Porsche** 999 917 547 00 (A2), Z 000169756; **Porsche** 000 043 205 28, 000 043 205 09; **Renault Samsung** SATF-D, Matic D2, DPO/AL4; **Volvo** PN 1161521; **Volvo** PN 1161540/1161640; **Volvo** 97335; **Volvo** 97325; **Volvo** CE 97340; **VW** 5HP (19FL, 24A), (18FL, 30), (ZF 5 HP 30); **ZF** 9 speed transmissions, 8 speed transmissions, all 3 & 4 speed transmissions; **ZF** TE-ML 05L; **ZF** TE-ML 09; **ZF** TE-ML 11A; **ZF** TE-ML 11B; **ZF** TE-ML 21L

## AVISTA peer EVO ATF 3000

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron III-H gefordert wird

*Automatic transmissions, where, among others, Dexron III-H is required*

**Colour: red**

#### Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

*High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 152582  
965 l: 150580  
208 l: 157019  
60 l: 150376  
20 l: 150423  
1 l: 150828

#### Freigaben Approvals

**MB**-Freigabe 236.9; **MB**-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-1; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D; **ZF** TE-ML 04D; **ZF** TE-ML 14A; **ZF** TE-ML 17C

#### Spezifikationen Specifications

**Dexron III-H**; **Mercon**

#### Empfehlungen Recommendations

**ZF** TE-ML 11B; **Allison** TES-389; **Volvo** 97341; **Allison** C-4; **Caterpillar** TO-2; **Renk** Domorat



## AVISTA peer EVO ATF 2000

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo unter anderem Dexron II-D gefordert wird

*Automatic transmissions, where, among others, Dexron II-D is required*

**Colour: red**

#### Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

*First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150148  
965 l: 150578  
208 l: 155288  
60 l: 150377  
20 l: 150363  
1 l: 150829

#### Freigaben Approvals

**MB**-Freigabe 236.1; **MAN** 339 Typ L-1; **MAN** 339 Typ V-1; **MAN** 339 Typ Z-1; **Voith** 55.6335.xx; **ZF** TE-ML 03D; **ZF** TE-ML 04D; **ZF** TE-ML 14A; **ZF** TE-ML 17C

#### Spezifikationen Specifications

**Dexron II-D; Mercon**

#### Empfehlungen Recommendations

**ZF** TE-ML 11B; **Allison** C-4; **Caterpillar** T0-2; **Renk** Domorat

## AVISTA peer GL5 LS 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe, mit Differentialsperre

*Axle gear, hypoid gear, with differential lock*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragevermögen, hoher Verschleißschutz durch Extreme-Pressure-Additive, Differentialsperr-Eigenschaften, Alterungsbeständigkeit, gutes Schaum- / und Luftabscheideverhalten, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*High load carrying ability, high wear protection due to extreme-pressure-additives, good foam/air separation behaviour, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**API** GL5 Limited Slip

## AVISTA peer GL5 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Achsgetriebe, Hypoid-Getriebe

*Axle gear, hypoid gear*

#### Merkmale Attributes

Hoher Verschleißschutz bei allen Belastungen, herabgesetzte Getriebegeräusche, bester Getriebewirkungsgrad unter Vollast, Oxidationsstabilität, gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, ganzjährig einsetzbar

*High wear protection at all loads, reduced gear noise, best gear efficiency under full load, oxidation stability, good viscosity-temperature behaviour, applicable throughout the year*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**API** GL5



## AVISTA peer GL4 80W-90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Schaltgetriebe, Differentialgetriebe, Lenkgetriebe

*Control gear, differential gear, steering gear*

#### Merkmale Attributes

Hohes Lasttragemögen, Verschleißschutz, Oxidationsstabilität, niedriger Stockpunkt

*High load carrying ability, wear protection, oxidation stability, low setting point*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL4

## AVISTA peer ATF 3000

### HC-BASED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron III-H gefordert wird

*Automatic transmissions, where Dexron III-H is required*

Colour: red

#### Merkmale Attributes

Hoher stabiler Viskositätsindex, sehr niedriger Fließpunkt, sehr gute Oxidationsstabilität, gut abgestimmte Reibwerteeigenschaften, neutrales Verhalten durch Inhibierung gegenüber Nicht-Eisen-Metallen

*High-stable viscosity index, very low pourpoint, very good oxidation stability, well adapted friction coefficients, neutral behaviour by inhibition to non-ferrous metals*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

Dexron III-H

## AVISTA peer ATF 2000

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo Dexron II-D gefordert wird

*Automatic transmissions, where Dexron II-D is required*

Colour: red

#### Merkmale Attributes

Ausgezeichnetes, sehr scherstabiles Viskositäts-Temperatur-Verhalten, Problemfreiheit bei sehr tiefen / hohen Temperaturen, thermisch hohe Belastbarkeit, Schaumfreiheit unter schwersten Belastungen, neutrales Verhalten gegenüber Dichtungsmaterialien

*First-class, very shear-stable viscosity-temperature behaviour, no problems at low/high temperatures, high thermal loadability, foam-free under heaviest loads, neutral behaviour against sealing materials*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk:  
965 l:  
208 l:  
60 l:  
20 l:  
1 l:

COMING SOON

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

Dexron II-D



## AVISTA peer ATF 1000

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

Automatikgetriebe, wo TASA gefordert wird

*Automatic transmissions, where TASA is required*

#### Merkmale Attributes

Gute Alterungsbeständigkeit, hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, wirksamer Verschleißschutz, beste Schmiereigenschaften, niedriger Stockpunkt

*Good aging resistance, outstanding viscosity-temperature behaviour, effective wear protection, best lubrication properties, low setting point*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150147  
965 l: 150579  
208 l: 166610  
60 l: 150378  
20 l: 150362  
1 l: 150830

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

GM TASA

## AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 140

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)

*Car gearbox (older models)*

#### Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten

*Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150131  
965 l: 150566  
208 l: 172996  
20 l: 150338

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL3

## AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 90

### ADVANCED FORMULA



#### Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)

*Car gearbox (older models)*

#### Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten

*Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150130  
965 l: 150565  
208 l: 166605  
20 l: 150337

#### Freigaben Approvals

---

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

API GL3



## AVISTA peer CLASSIC GL3 SAE 80W

ADVANCED FORMULA



### Anwendung Application

PKW-Getriebe (ältere Modelle)

*Car gearbox (older models)*

### Merkmale Attributes

Gute Schmiereigenschaften, gutes Temperatur-Viskositäts-Verhalten

*Good lubrication properties, good temperature-viscosity behaviour*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Lose Ware/Bulk: 150129

965 l: 150564

208 l: 166447

20 l: 150332

### Freigaben Approvals

---

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

API GL3





# AVISTA<sup>HYD</sup>

## AVISTA HYD HLP 10, 22, 32, 46, 68, 100

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2; FZG-Test A8,3/90  
Schadenskraftstufe: 12 (HLP 32,  
46, 68, 100)

### Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158; JCMAS  
P041 HK; AIST 126 + 127; SAE  
MS1004; GM LS 2; SEB 181 222

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen

*AVISTA HYD HLP based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process, fine filtration is possible without the risk of losing valuable components*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLP 10	150154	150585	155622	---	150382	---	---	---
HLP 22	150155	150586	153344	---	150384	---	---	---
HLP 32	150156	150587	152569	---	150385	165848	---	173038
HLP 46	150157	150588	166662	---	150387	157580	---	162347
HLP 68	150158	150589	152570	---	150389	167621	---	172456
HLP 100	150159	150590	153343	---	150390	---	---	---



## AVISTA HYD HLP 22 ZF, 32 ZF, 46 ZF, 68 ZF

### Specifications

DIN 51524-2; Ortinghaus-Norm 9.2.19 (HLP 46 ZF)

### Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136; SIS SS 155434; Denison HF-0

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP ZF wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen

*AVISTA HYD HLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components.*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
HLP 22 ZF	150186	152036	172668	---	172668	---	---	---
HLP 32 ZF	150187	152037	155434	---	171215	---	---	---
HLP 46 ZF	150188	152038	154259	---	152051	---	---	---
HLP 68 ZF	150189	152039	165869	---	171216	---	---	---

## AVISTA HYD HVLP 22, 32, 46, 68

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

### Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; ASTM D6158; JCMAS P041 HK; AIST 126 + 127; SAE MS1004; GM LS 2

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

*AVISTA HYD HVLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability represents permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
HVLP 22	156878	156880	166666	---	156883	---	---	---
HVLP 32	150183	150607	160907	---	152060	---	---	---
HVLP 46	150184	150608	154044	---	150408	---	---	---
HVLP 68	150185	150609	152609	---	150409	---	---	---

## AVISTA HYD HVLP 32 ZF, 46 ZF

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

### Empfehlungen Recommendations

ISO 11158; AIST 127 + 136; SIS  
SS 155434; Denison HF-0

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLP ZF wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

*AVISTA HYD HVLP ZF is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HVLP 32 ZF	172706	172708	172709	---	172711	---	---	---
HVLP 46 ZF	150182	171212	171213	---	171214	---	---	---

## AVISTA HYD HLPD 22, 32, 46, 68

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne  
demulgierende Eigenschaften)

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Aufgrund der sehr hohen Viskositätsindex bleibt die Schmierwirkung des Öls auch bei hoher Temperatur erhalten

*AVISTA HYD HLPD is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. Because of the high viscosity index the lubricating effect of the oil remains unaffected even at very high temperatures*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 22	150165	150592	164081	---	150392	---	---	---
HLPD 32	150166	150593	153346	---	150394	---	---	---
HLPD 46	150167	150594	153622	---	150396	---	---	---
HLPD 68	150168	150595	161319	---	150398	---	---	---

## AVISTA HYD HLP 32 EL, 46 EL

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2

### Empfehlungen Recommendations

ISO 11158 (HLP 46 EL); ASTM  
D6158 (HLP 46 EL)

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLP EL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt zeichnet sich besonders durch seine hohe elektrische Leitfähigkeit aus und kann hierdurch eine elektrostatische Aufladung verhindern

*AVISTA HYD HLP EL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The product is characterized in particular by its high electrical conductivity and can thus prevent electrostatic charging*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
HLP 32 EL	x	x	x	---	x	---	---	---
HLP 46 EL	172467	172468	172469	---	172470	---	---	---

## AVISTA HYD HVLPD 32, 46

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-3

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HVLPD wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zinkhaltige Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperaturen

*AVISTA HYD HVLPD is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperature*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965I	208I	60I	20I	5I	4I	1I
HVLPD 32	150171	150599	166664	---	171211	---	---	---
HVLPD 46	150173	150600	157566	---	152071	---	---	---

## AVISTA HYD HLPD 22 ZF B30, 32 ZF B30, 46 ZF B30, 68 ZF B30

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften)

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD ZF B30 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

*AVISTA HYD HLPD ZF B30 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 22 ZF B30	153953	171229	171230	---	171231	---	---	---
HLPD 32 ZF B30	151119	152808	171232	---	171233	---	---	---
HLPD 46 ZF B30	151120	156298	166667	---	164982	---	---	---
HLPD 68 ZF B30	151121	171223	171224	---	171225	---	---	---

## AVISTA HYD HLPD 32 ZF B50, 46 ZF B50

### Spezifikationen Specifications

DIN 51524-2 (ohne demulgierende Eigenschaften)

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA HYD HLPD ZF B50 wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Das Produkt lässt sich im Prozess durch feinste Filtration reinigen, ohne dass aktive Bestandteile verloren gehen. Die hohe Scherstabilität bedeutet dauerhafte optimale Viskosität sowohl bei tiefen Temperaturen als auch während hoher Betriebstemperatur

*AVISTA HYD HLPD ZF B50 is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc containing components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. During the process fine filtration is possible without the risk of losing valuable components. High shear stability results in permanent optimal viscosity at low temperatures as well as at high operating temperatures*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
HLPD 32 ZF B50	170276	172673	172674	---	172676	---	---	---
HLPD 46 ZF B50	151123	153684	170212	---	171226	---	---	---



## AVISTA GEAR

### AVISTA GEAR CLP 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 100 B60, 150 B60

#### Spezifikationen Specifications

DIN 51517-3

#### Empfehlungen Recommendations

AIST 224; AGMA 9005 E02

#### Merkmale Attributes

AVISTA GEAR CLP (und GEAR CLP B60) wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Besonders bewährt hat sich dieses Öl in Getrieben und Lagern von Walzwerksgerüsten, in Kalandern, Bergwerksmaschinen, Winden und Hartgutzerkleinerungs-Maschinen

*AVISTA GEAR CLP (and GEAR CLP B60) is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. The oil performs very well in gears and bearings of rolling mill stands, on calenders, mining machinery, winches and crushing mills*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
CLP 68	150120	150558	153826	---	150326	---	---	---
CLP 100	150121	150559	153337	---	150327	---	---	---
CLP 150	150122	150560	153339	---	150328	---	---	---
CLP 220	150123	150561	152565	---	150329	---	---	---
CLP 320	150124	150562	153340	---	150330	---	---	---
CLP 460	150125	150563	154096	---	150331	---	---	---
CLP 680	150127	150723	166671	---	152106	---	---	---
CLP 100 B60	172712	172713	172714	---	172715	---	---	---
CLP 150 B60	169046	170344	171236	---	171237	---	---	---



## AVISTA SLIDE

### AVISTA SLIDE CGLP 32\*, 46, 68, 220, 320

#### Spezifikationen Specifications

DIN 51502

#### Empfehlungen Recommendations

---

#### Merkmale Attributes

AVISTA SLIDE CGLP wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Es zeichnet sich durch besondere Gleiteigenschaften und durch hohe Haftfähigkeit aus. Es ist mit guten Korrosionsschutzeigenschaften ausgerüstet, um Rost- und Fleckenbildung an Gleit- und Bettbahnen zu verhindern. Das Produkt ist resistent gegenüber wässrigen Metallbearbeitungsmedien wie Bohr-, Schneid- und Schleifemulsionen bzw. -lösungen

*AVISTA SLIDE CGLP is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. It is characterized by good sliding properties as well as high tackiness. It contains corrosion inhibitors to prevent rust formation and stains on slideways and track surfaces. It is compatible with most of drilling-, cutting or grinding emulsions. The lubricant film of the slideway oil is stable*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
CGLP 32	150191	154037	166682	---	165275	---	---	---
CGLP 46	171588	171589	171590	---	171591	---	---	---
CGLP 68	150193	150610	153336	---	150410	---	---	---
CGLP 220	150196	150612	153593	---	150412	---	---	---
CGLP 320	150197	158673	171217	---	171218	---	---	---

\* ab 2m<sup>3</sup> pro Partie, minimum quantity 2m<sup>3</sup> per order



## AVISTA COMPRESSOR

### AVISTA COMPRESSOR VDL 46, 68, 100, 150

#### Spezifikationen Specifications

DIN 51506

#### Empfehlungen Recommendations

---

#### Merkmale Attributes

AVISTA COMPRESSOR VDL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung. Sowohl im oberen Temperaturbereich als auch im kalten Zustand des Kompressors gewährleistet es eine sichere Verschleißminderung. Durch die ausgewählten Zusätze wird die Neigung zum Verkoken und zur Bildung von entzündbaren Rückständen minimiert. Das Produkt zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

*AVISTA COMPRESSOR VDL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation. To minimize wear, it guarantees sufficient lubrication at high operating temperatures as well as low temperatures. Selected additives minimize carbon residue formation which might otherwise lead to ignition. The product is characterized by good viscosity-temperature behaviour and reliable corrosion protection*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
VDL 46	150111	150553	166668	---	150320	---	---	---
VDL 68	150112	150554	166669	---	150321	---	---	---
VDL 100	150113	150555	166670	---	150322	---	---	---
VDL 150	150114	150556	162491	---	150323	---	---	---



# AVISTA TACK

## AVISTA TACKOIL 220, 320, 460, SAW

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA TACKOIL wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und modernster Additivtechnologie. Es ist ein stark fadenziehendes und haftfähiges Schmieröl, das stabile und druckfeste Schmierfilme bildet. Es besitzt ausgezeichnete Benetzungseigenschaften und ein ausgeprägtes Haftungsvermögen. Senkrecht-Führungen und Gleitflächen können einwandfrei geschmiert werden, da der Schmierfilm nicht abreißt. Wirksame zink- und aschefreie Bestandteile sorgen für optimale Schmierleistung und langanhaltenden Schutz vor Alterung.

*AVISTA TACKOIL is based on paraffinic base oil and modern additive technology. It is a lubricating oil, which is very roopy and adhesive and provides stable, pressure-resistant lubricant films. It possesses a very pronounced adhesive capacity so the oil film is maintained on vertical surfaces. Therefore vertical guides and slideways can be lubricated because the lubricating film will not tear. It is suitable for slide- and guideways on all types of machinery and prevents stick-slip motion even at very low speeds. Effective zinc and ash free components guarantee optimal lubrication and long term protection against oxidation.*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
TACKOIL 220	150202	150656	152423	---	150415	---	---	---
TACKOIL 320	150203	152884	154873	---	164221	---	---	---
TACKOIL 460	150204	152639	153348	---	172717	---	---	---
TACKOIL SAW	150205	150657	152422	150473	150417	150806	---	156928





# AVISTA SPRAY

## AVISTA SPRAY (GRAPH)

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA SPRAY (GRAPH) wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen. Es zeichnet sich durch hervorragende Kriecheigenschaften aus. Dies bewirkt einen hohen Korrosionsschutz und ergibt somit einen Garant für eine dauerhafte Konservierung

*AVISTA SPRAY (GRAPH) is a mineral oil based product with excellent penetrating properties. It offers reliable corrosion protection; therefore it guarantees long term conservation*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
SPRAY	150211	150661	155338	---	150420	---	---	---
SPRAY GRAPH	150210	150660	154413	---	150419	---	---	---



# AVISTA CUT

## AVISTA CUT HT 28 SPEZIAL

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA CUT HT SPEZIAL ist ein Universalschneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Aufgrund der gezielt abgestimmten Additive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Buntmetallen und Aluminium geeignet

*AVISTA CUT HT SPEZIAL is a universal cutting oil for the processing of unalloyed and alloyed steel, aluminium and non-ferrous metals. Due to the specifically matched additives, the product is very well suited for the processing of non-ferrous metals and aluminium*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CUT HT 28 SPEZIAL	172046	172047	172048	---	172049	---	---	---

## AVISTA CUT 22, 28, 32, 46, HT 15, HT 22, HT 30, HT 22 NAS, DD 22, HT 22 HL

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

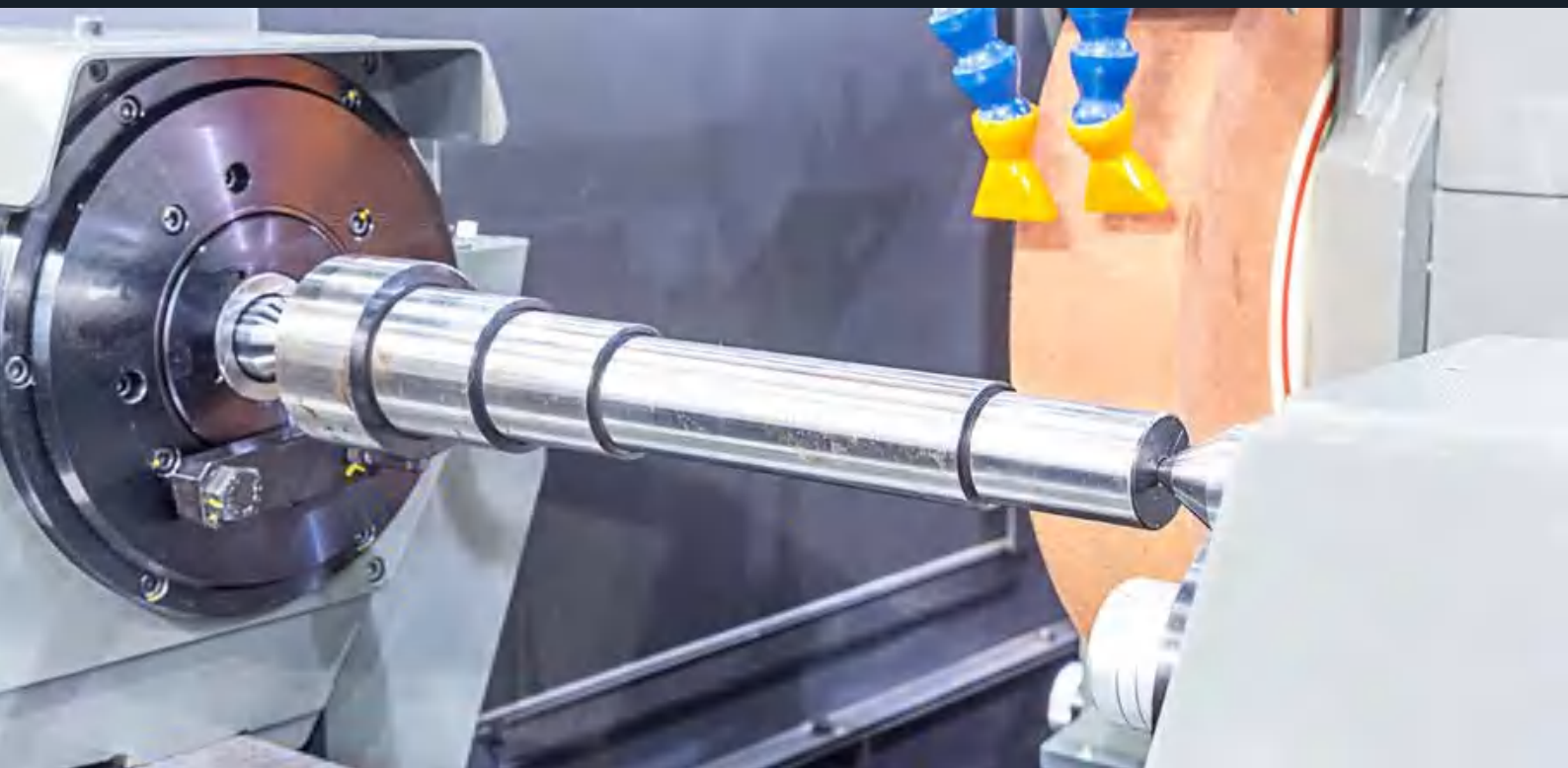
### Merkmale Attributes

AVISTA CUT sind Schneideöle für die Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien. Aufgrund der enthaltenen Additive ist das Produkt sehr gut für die Bearbeitung von Metalllegierungen geeignet

AVISTA CUT are cutting oils for the processing of different materials. Due to the contained additives the product is very suitable for the treatment of metal alloys

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
CUT 22	171067	171238	171239	---	171240	---	---	---
CUT 28	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT 32	171069	171247	171248	---	171249	---	---	---
CUT 46	171077	171244	171245	---	171246	---	---	---
CUT HT 15	171068	171256	171257	---	171258	---	---	---
CUT HT 22	171074	171250	171251	---	171252	---	---	---
CUT HT 30	171075	171253	171254	---	171255	---	---	---
CUT HT 22 NAS	172812	172813	172814	---	172815	---	---	---
CUT DD 22	171849	171852	171853	---	171854	---	---	---
CUT HT 22 HL	171778	171779	171780	---	171781	---	---	---



# AVISTA GRIND

## AVISTA GRIND 10, 22, HT 10

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA GRIND (und GRIND HT) ist ein Universalschleif- und schneidöl für die Bearbeitung von Stahl, Aluminium und Buntmetallen. Das Produkt ist aufgrund der hervorragenden Spülwirkung sehr gut geeignet für Schleifprozesse mit hohem Materialabtrag und leichte Zerspanungsprozesse

*AVISTA GRIND (and GRIND HT) is a grinding oil for the application on steel and yellow metals. Especially for face grinding operations with CBN wheels AVISTA GRIND is well suited because of its high flushing properties*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
GRIND 10	163638	164289	166683	---	171235	---	---	---
GRIND 22	163623	164291	166684	---	171234	---	---	---
GRIND HT 10	171787	171788	171789	---	171790	---	---	---



# AVISTA GREASE

## AVISTA GREASE MZ, FF

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

**MZ:** Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 267); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P2); **MAN** für **BEKA-MAX**-, **Lincoln**- und **Delimon**-LKW-Zentralschmieranlagen

**FF:** Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 264); **MAN** (Werk-Norm 283 Li – P00) für den Einsatz in LKW-Zentralschmieranlagen

### Merkmale Attributes

**MZ:** Lithiumverseiftes Schmierfett auf Mineralölbasis mit chemisch wirkenden EP-Zusätzen. Universell verwendbar für die Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industrie- und Baumaschinen

**FF:** Eignet sich für Zentralschmiereinrichtungen von Nutzfahrzeugen sowie von im Freien arbeitenden Aggregaten mit langen Leitungswegen

*MZ: Lithium based grease based on mineral oil with EP additives. Universally applicable for the lubrication of motor vehicles, industrial and construction machinery*

*FF: Suitable for central lubricating systems of commercial vehicles, as well as outside working conditions of aggregates and long cable ways*

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	50 Kg	25 Kg	15 Kg	24 x 0,4 Kg
MZ KP 2 K-30	168699	168698	168696	168694
FF GP 00/000 K-50	---	168682	168681	---



# AVISTA RAFFINAT

## AVISTA RAFFINAT 30\*, 32\*, 68\*, 100\*, 220\*

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA RAFFINAT wird formuliert mit paraffinbasierten Grundölen und zeichnet sich durch hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten aus. Es eignet sich besonders gut zur Herstellung von Motoren-, Getriebe-, Hydraulik- und Industrieölen. Außerdem wird es als Prozessöl in der chemischen Industrie sowie für viele Fabrikationszwecke und Verarbeitungsvorgänge eingesetzt.

*AVISTA RAFFINAT is based on paraffinic base oils with excellent viscosity-temperature behaviour, which can be used for the production of high quality lubricants. High oxidation stability and low volatility make it very suitable for the production of engine, gear and hydraulic oils. It is widely used as a process oil in the chemical industry.*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
RAFFINAT 30	169039	---	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 32	150004	---	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 68	150006	158700	---	---	---	---	---	---
RAFFINAT 100	150008	153544	166661	---	---	---	---	---
RAFFINAT 220	150010	161335	---	---	---	---	---	---



# AVISTA KERN SOLVAT

## AVISTA KERN SOLVAT KS 100\*, 130\*, 150\*, 200\*

### Spezifikationen Specifications

---

### Empfehlungen Recommendations

---

### Merkmale Attributes

AVISTA Kernsolvat KS ist ein Basisöl der Spitzenqualität mit herausragendem Viskositätsindex und NOACK, einem reduzierten Schwefelanteil, sowie äußerst geringen PAK-Anteilen.

*AVISTA Kernsolvat KS is a top quality base oil with excellent Viscosity index and NOACK, reduced sulphur and extremely low PAH share.*

### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	9651	2081	601	201	51	41	11
KS 100	150014	150487	---	---	---	---	---	---
KS 130	173039	173040	---	---	---	---	---	---
KS 150	150015	150488	---	---	---	---	---	---
KS 200	150017	150489	---	---	---	---	---	---



## AVISTA ANTIFREEZE

### AVISTA ANTIFREEZE CONCENTRATE P11, P12+

#### Spezifikationen Specifications

---

#### Empfehlungen Recommendations

**P11:** ASTM D 3306; SAE J 1034

**P12+:** TL 744-F (OAT)

#### Merkmale Attributes

Nitrit-, amin- und phosphatfreies Langzeitkühlerfrostschutz-Konzentrat auf Basis von Monoethylenglykol für den ganzjährigen Frost- und Korrosionsschutz. Speziell abgestimmt auf die Anforderungen von Aluminium- und Gussmotoren in PKW und Nutzfahrzeugen.

*Nitrite-, amine- and phosphate-free long-term radiator protection agent concentrate based on monoethylene glycol for year-round frost and corrosion protection. Especially adapted to the requirements of aluminum and cast iron engines in passenger cars and commercial vehicles.*

#### VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Product	Lose Ware Bulk	965l	200l	60l	20l	5l	4l	1,5l
P11	x	---	x	---	---	---	---	170586
P12+	x	---	x	---	---	---	---	159151





# AVISTA BRAKE

## AVISTA BRAKE FLUID DOT 4, DOT 4 LV

### Spezifikationen Specifications

**DOT 4:** FMVSS 116 - DOT 4; SAE J 1703; ISO 4925

**DOT 4 LV:** FMVSS 116 - DOT 4; FMVSS 116 - DOT 3; SAE J 1703; SAE J 1704; ISO 4925-class 6

### Empfehlungen Recommendations

---

VW TL 766-Z, VW 50 114; BMW QV 34 001; **GM Europa** GMW 3356; **PSA** STL S71 2114; **Ford** WSS-M6C65-A2

### Merkmale Attributes

Bremsflüssigkeit auf der Basis einer speziellen Formulierung, die Inhibitoren enthält, um die Korrosion metallischer Bremskomponenten zu verhindern und die Oxidation bei erhöhten Temperaturen zu verringern. Diese Bremsflüssigkeit verfügt über ausgezeichnete Siedepunkte bei Nässe und Trockenheit und garantiert so ein sicheres Bremsen, auch wenn über einen längeren Zeitraum hinweg etwas Feuchtigkeit aufgenommen wurde. Spezielle Anti-Feuchtigkeits-Formulierungen tragen dazu bei, die Bildung von Dampfblasen zu minimieren.

*Brake fluid based on special formulation containing inhibitors to prevent the corrosion of metallic brake components and to reduce oxidation at increased temperatures. This brake fluid comes with excellent wet and dry boiling points, therefore guaranteeing safe braking even after the absorption of some moisture over a significant period of use. Special anti-moisture formulations help to minimize the formation of steam bubbles.*

COMING SOON

VPE + Art.-Nr. PU + art. no.

Produkt Producty	Lose Ware Bulk	965l	208l	60l	20l	5l	4l	1l
DOT 4	169039	---	---	---	---	x	---	x
DOT 5.1	150004	---	---	---	---	x	---	x

## AVISTA BLUE



AVISTA BLUE ist die ideale Wahl für wassermischbare Kühlschmierstoffe

*AVISTA BLUE is the ideal choice for watermiscible fluids.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## AVISTA CLEAN



AVISTA CLEAN ist die ideale Wahl für Reiniger.

*AVISTA CLEAN is the ideal choice for cleaners.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## AVISTA FORM



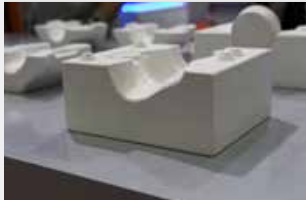
AVISTA FORM ist die ideale Wahl für Formöle.

*AVISTA FORM is the ideal choice for forming oils.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## AVISTA MOULD



AVISTA MOULD ist die ideale Wahl für Korrosionsschutzmittel.

*AVISTA MOULD is the ideal choice for anti-corrosives.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## AVISTA CORR



AVISTA CORR ist die ideale Wahl für Korrosionsschutzmittel.

*AVISTA CORR is the ideal choice for anti-corrosives.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## AVISTA ADD



AVISTA ADD ist die ideale Wahl für Serviceprodukte.

*AVISTA ADD is the ideal choice for service products.*

Diese Produkte sind beratungsintensiv und falls Sie Interesse an einem detaillierten Beratung zu diesen Produkten haben, so wenden Sie sich bitte direkt an uns.

*These products are subject to intensive consultancy and in case you are interested in a detailed consultation on this product, please contact us directly.*

## PRODUKTENTWICKLUNG & BERATUNG

## PRODUCT DEVELOPMENT & CONSULTATION



Als Unternehmen, welches für seine Kunden da ist und diese umfänglich betreut, weil dies einer der Markenwerte von AVISTA ist und weil wir mit Leidenschaft für das Produkt arbeiten, damit Sie die beste Wahl treffen, bieten wir Beratungsdienstleistungen rund um unser Portfolio an. Dies fängt bspw. bei der Bestandsaufnahme und Entwicklung individueller Lösungen direkt bei Ihnen im Betrieb an, wenn es um wasser- und nicht-wassermischbare Kühlschmierstoffe geht. Oder es umfasst Schulungen Ihrer Mitarbeiter rund um das Thema Schmierstoffe. Bis hin zur Entwicklung ganz neuer Formulierungen im Bereich der Schmierstoffe. Darüber hinaus sind wir stets offen für Ihre Wünsche und Anregungen und stehen Ihnen auch dafür gerne zur Verfügung.

*As a company that cares about and cares for its customers as it is one of AVISTA's brand values and because we work with passion for the product to make the best choice, we offer consulting services around our range of products. This begins, for example, with the stocktaking and development of individual solutions directly in your company, when it comes to water- and non-water-miscible cooling lubricants. Or it includes training for your employees concerning lubricants. Up to the development of completely new formulations for lubricants. In addition, we are always open for your wishes and suggestions and are also at your disposal.*

## LABORDIENSTE

## LABORATORY SERVICES



Wir bieten über unser internes Labor unterschiedliche Labordienste und Qualitätsprüfungen Ihrer bereits eingesetzten Schmierstoffe an. So können wir Ihnen beispielsweise mittels einer Probe kurzfristig mitteilen, ob Sie den Schmierstoff in Ihrem Bestand noch verwenden dürfen.

*We offer different laboratory services and quality checks of your lubricants already used via our internal laboratory. For example, we can use a sample to let you know at short notice whether you can still use the lubricant in your inventory.*

## EXPORT-/ ZOLLABWICKLUNG

## EXPORT / CUSTOMS CLEARANCE



Als Unternehmen mit jahrelanger internationaler Erfahrung verfügen wir über das nötige Know-How im Bereich der Export- und Zollabwicklung. Nutzen Sie unsere Erfahrung auch hier, wir unterstützen Sie gerne rund um die Fragen der Export- und Zollabfertigung.

*As a company with years of international experience, we have the necessary know-how in the area of export and customs clearance. Take advantage of our experience here as well, we would be pleased to assist you with all matters relating to export and customs clearance.*

AVISTA

AVISTA

Die Marke AVISTA ist Teil der AVISTA OIL, der Unternehmensgruppe mit dem nachhaltigen Geschäftsmodell. Die Schmierstoffproduktion ist ein Pfeiler des Geschäftsmodells und ein Pfeiler der gesamten Wertschöpfungskette innerhalb der AVISTA OIL. AVISTA Schmierstoffe werden seit der Inbetriebnahme der Schmierstoffproduktion 1951 am Standort Dollbergen produziert. Seit jeher in höchster Qualität und seit jeher Made in Germany.

*The brand AVISTA is part of AVISTA OIL, the company with the sustainable business model. The lubricant production is a pillar within this business model and within the whole value chain of AVISTA OIL. AVISTA lubricants are produced in Dollbergen since its establishment in 1951. Always highest quality, always Made in Germany.*

## MISCHUNG & ABFÜLLUNG BLENDING & FILLING

Mit unserer modernen Schmierstoffproduktion setzen wir Maßstäbe im Bereich Blending und Filling. Mit einer herausragenden Kapazität, einem modernen In-Line-Blending und der Möglichkeit von 1L bis zur Losen Ware, unterschiedliche Abfüllmengen in extrem kurzen Produktions- und Lieferzeiten zu mischen und zu verladen, sorgen wir dafür, dass sich unsere Kunden sicher sein können, die beste Wahl getroffen zu haben. Unser Unternehmen ist unter anderem ISO 9001,

ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Darüber hinaus zeigt sich unsere technische Exzellenz und herausragende Qualität auch in der Tatsache, dass wir ein zertifiziertes Labor, ein unabhängiges Produktmanagement und eine große Anzahl an Freigaben bei unseren Produkten aufweisen können. Dies wird unter anderem auch dadurch sichergestellt, dass wir nur mit namhaften Additivherstellern zusammenarbeiten.

*With our modern lubricant production we set standards in the field of blending and filling. With outstanding capacity, modern in-line blending and the possibility to mix and load different packing volumes from 1L to bulk goods in extremely short production and delivery times, we guarantee that our customers can be sure to have made the best choice. Our company is, among others, ISO 9001, ISO 14001 and ISO 50001 certified.*

*In addition, our technical excellence and outstanding*

*quality also result from the fact that we have a certified laboratory, independent product management and a large number of approvals for our products. Amongst other things, this is ensured by the fact that we only work together with well-known additive manufacturers.*



---

# SCHMIERSTOFFGLOSSAR

## LUBRICANT GLOSSARY

### ACEA

ACEA steht für "Association des Constructeurs Européens d'Automobiles" und ist der Verband der europäischen Automobilhersteller. Der Verband repräsentiert derzeit 13 Automobilhersteller. ACEA legt die technischen Anforderungen, beispielsweise für ein Motorenöl mit dem Einsatz in einem Motor mit Abgasnachbehandlung in den folgenden Kategorien fest:

A/B: Benzin und leichte Dieselmotoren  
C: Fahrzeuge mit Abgasnachbehandlung  
E: Schwere Dieselmotoren

---

### API

API steht für „American Petroleum Institute“ einer Organisation, die sich seit 1947 mit der Klassifizierung von Motorenölen beschäftigt und dabei Standards setzt. Die API-Klassen geben an, welchen Einsatzzweck und welches Leistungsniveau die jeweiligen Motorenöle erfüllen, die bestimmte festgelegte Tests zu erfüllen haben.

---

### VISKOSITÄT

Die Viskosität sagt, wie „zähflüssig“ das Motoröl bei einer bestimmten Temperatur ist. Eine geringe Viskosität ermöglicht einen Kaltstart auch bei sehr niedrigen Temperaturen. Eine hohe Viskosität, also ein dickflüssiges Öl, kann bei extremer Temperatur und hohen Belastungen immer noch ausreichend schmieren.

---

### FREIGABEN

Eine Herstellerfreigabe wie z.B. MB-FREIGABE 229.51 bedeutet, dass der Fahrzeug- oder Aggregathersteller das Öl zum entsprechenden Einsatz freigibt und diese Freigabe dem Schmierstoff-Hersteller schriftlich in einem Dokument bestätigt hat oder mit einer Lizenznummer erteilt hat. Damit kann ein seriöser Schmierstoffhersteller eine echte Herstellerfreigabe auch immer dokumentieren und nachweisen.

---

### SPEZIFIKATIONEN

Eine Spezifikation an sich definiert Anforderungen an Schmierstoffe, in denen neben den physikalischen und chemischen Eigenschaften auch die Prüfmethode festgelegt sind. Weltweit unabhängige Organisationen definieren mit ihren Spezifikationen die Leistungsfähigkeit von Motorenölen. Ausschließlich nach Erfüllung festgelegter Kriterien werden Motorenöle einer Spezifikation zugeordnet: z.B. ACEA und/ oder API.

---

### EMPFEHLUNGEN

Wenn die angegebenen Herstellerspezifikationen gefordert werden, wird die Verwendung des angegebenen Produkts von uns empfohlen.

### ACEA

ACEA stands for "Association des Constructeurs Européens d'Automobiles" (Association of European Automobile Manufacturers). The association currently represents 13 car manufacturers. ACEA specifies the technical requirements for e.g. an engine oil used in an exhaust after-treatment engine in the following categories:

A / B: gasoline and light diesel engines  
C: Vehicles with exhaust aftertreatment  
E: Heavy diesel engines

---

### API

API stands for „American Petroleum Institute“ an organization that has been dealing with the classification of motor oils since 1947 and sets standards. The API classes indicate the purpose and level of performance of each motor oil that has to meet certain specified tests.

---

### VISCOSITY

The viscosity says how „viscous“ the motor oil is at a certain temperature. A low viscosity allows a cold start even at very low temperatures. A high viscosity, e.g. a viscous oil, can still lubricate sufficiently at extreme temperatures and high loads.

---

### APPROVALS

A manufacturer's approval such as MB-FREIGABE 229.51 means that the vehicle or aggregate manufacturer approves the oil for use and has confirmed this approval in writing to the lubricant manufacturer or issued a license number. This means that a reputable lubricant manufacturer can always document and prove the genuine manufacturer approval.

---

### SPECIFICATIONS

A specification itself defines requirements for lubricants in which the physical, chemical properties as well as the test methods are defined. Worldwide independent organizations define the performance of engine oils with their specifications. Only after meeting specified criteria, engine oils are assigned to a specification: e.g. ACEA and / or API.

---

### RECOMMENDATION

If the mentioned manufacturer's specifications are required, we recommend that you use the selected product.

---

# SCHMIERSTOFFGLOSSAR

## LUBRICANT GLOSSARY

### **SAE VISKOSITÄTSKLASSEN**

SAE steht für „Society of Automotive Engineers Inc.“ und ist eine Vereinigung der US-amerikanischen Kraftfahrzeugingenieure. Sie veröffentlichen Standards, nach denen die Viskositätsklassen von Motorenölen (SAE J300) und Getriebeölen (SAE J306) eingestuft werden. Am Beispiel vom AVISTA pace EVO PRIME FE SAE 0W-20 lässt sich also folgendes ablesen: Die Zahl vor dem „W“ steht für die Viskosität bei niedrigen Temperaturen. Das „W“ selber steht für Winter. Je kleiner nun die Zahl vor dem „W“ ist, desto dünnflüssiger ist das Motorenöl bei niedrigen Temperaturen und desto besser die Schmierleistung bei eben diesen Temperaturen. Die Zahl nach dem „W“ steht für die Viskosität bei hohen Temperaturen. Je höher dieser Wert, desto besser die Eigenschaften bei hohen Temperaturen.

### **SAE VISCOSITY GRADES**

*SAE stands for „Society of Automotive Engineers Inc.“ and is an association of US automotive engineers. They publish standards that classify the viscosity grades of engine oils (SAE J300) and gear oils (SAE J306). The example of the AVISTA pace EVO PRIME FE SAE 0W-20 shows the following: The number before the „W“ stands for the viscosity at low temperatures. The „W“ itself stands for winter. The smaller the number before the „W“, the thinner the engine oil is at low temperatures and the better the lubricating performance at just these temperatures. The number after the „W“ stands for the viscosity at high temperatures. The higher this value, the better the properties at high temperatures.*

---

### **ISO VISKOSITÄTSKLASSEN**

Die ISO Viskositätsklassen gelten für Industrieschmierstoffe. Es gibt 18 Viskositätsklassen, beginnend von 2mm<sup>2</sup>/s, wie z. B. Dieseldieselkraftstoffe, bis hin zu 1500 mm<sup>2</sup>/s, wie z.B. Zylinderöle. Die Bezugstemperatur beträgt dabei immer 40 °C.

---

### **ISO VISCOSITY CLASSES**

*The ISO viscosity grades apply to industrial lubricants. There are 18 viscosity classes, starting from 2mm<sup>2</sup> / s, such as diesel fuels, up to 1500mm<sup>2</sup> / s, such as cylinder oils. The reference temperature is always 40 ° C.*

## API SPEZIFIKATIONEN PERSONENKRAFTWAGEN API SPECIFICATION PASSENGER CARS

### API SPECIFICATIONS

**Regular  
Premium HD**  
ab/from 1947

Obsolete

**ML/MM/MS**  
ab/from 1952

Obsolete

**ML/MM/MS  
SA/SB/SC,SD**  
ab/from 1971

Obsolete

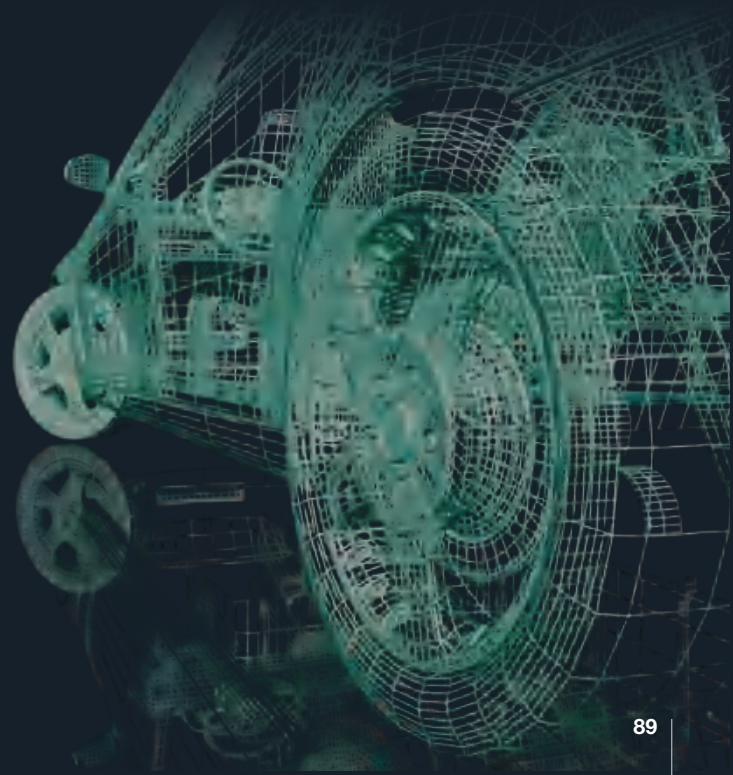
**SE**  
ab/from 1972

Obsolete

**SF**  
ab/from 1980

Obsolete





PACKSCHEMATA  
PACKING PATTERN

**Packschemata „Euro“**  
*Packing pattern „Euro“*



**965 L**

H = 1,15m



**208 L**

H = 0,88m



**60 L**

6 x



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,15m



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,76m



**20 L**

30 x



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 0,15m



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,10m



**5 L**

4 x



35 x



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,67m



**4 L**

4 x



35 x



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,63m



**1 L**

12 x



56 x



EURO

L = 1,20m

B = 0,80m

H = 1,64m

PACKSCHEMATA  
PACKING PATTERN

**Packschemata „CP9“**  
*Packing pattern „CP9“*



**965 L**

H = 1,15m



**208 L**

H = 0,88m

4 x



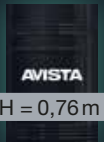
CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 0,15m



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 1,02m



**60 L**

H = 0,76m

9 x



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 0,15m



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 0,74m



**20 L**

45 x



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 0,15m



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 1,11m



**5 L**

4 x



30 x



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 1,06m



**4 L**

4 x



36 x



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 1,03m



**1 L**

12 x



50 x

**CP9 FLAT**  
H=0,05m



CP9

L = 1,14m  
B = 1,14m  
H = 1,12m

KONTAKT  
CONTACT

**Deutschland**  
*Germany*

**Außendienst**  
*Sales Manager*

**Michael Imhoff**  
Mobil: +49 (0) 151-613-01-199  
Fax: +49 (0) 5177-85-230  
Mail: michael.imhoff@avista-oil.de

**Außendienst**  
*Sales Manager*

**Ines Krügel**  
Mobil: +49 (0) 151-613-01-198  
Fax: +49 (0) 5177-85-230  
Mail: ines.kruegel@avista-oil.de

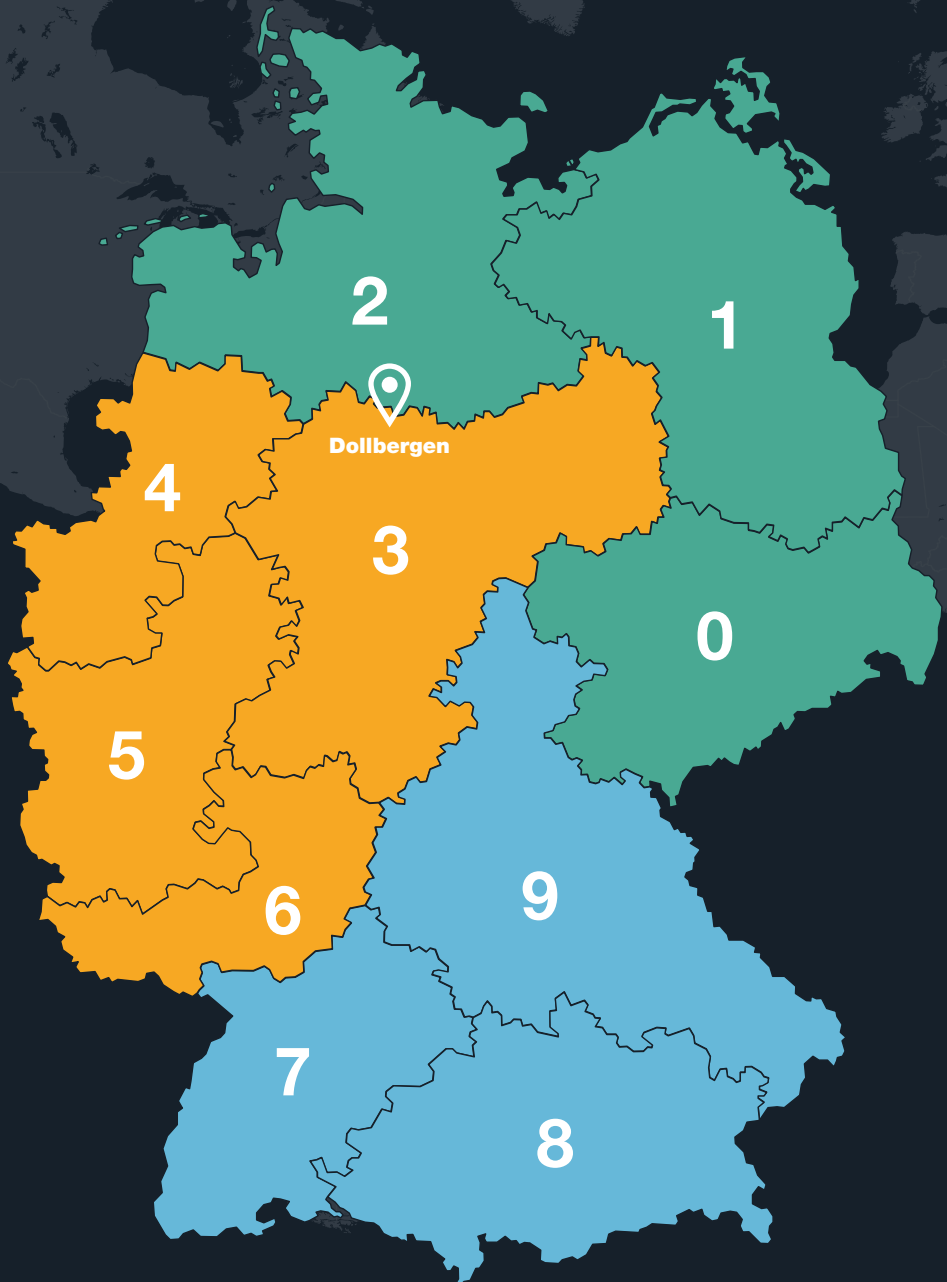
**Außendienst**  
*Sales Manager*

**Evelyn Hartmann**  
Mobil: +49 (0) 171-2250-884  
Fax: +49 (0) 5177-85-230  
Mail: evelyn.hartmann@avista-oil.de



**AVISTA OIL Deutschland GmbH**

Bahnhofstraße 82 | 31311 Uetze-Dollbergen  
Tel.: +49 (0) 5177-85-444 | sales@avista-oil.de



## AVISTA International & Partner

### AVISTA Worldwide & partners

#### Außendienst

Sales Manager

##### Vladimir Dhondt

Mobil: +49 (0) 151-461-585-14

Tel: +49 (0) 5177-85-189

Fax: +49 (0) 5177-85-230

Mail: vladimir.dhondt@avista-oil.de

##### Riccardo Manes

Mobil: +49 (0) 163-575-05-36

Tel: +49 (0) 5177-85-352

Fax: +49 (0) 5177-85-230

Mail: riccardo.manes@avista-oil.de

 Albanien	Albania	 Lettland	Latvia
 Aserbaidschan	Azerbaijan	 Libanon	Lebanon
 Bosnien Herzegowina	Bosnia Herzegovina	 Libyen	Libya
 Belgien	Belgium	 Litauen	Lithuania
 Bulgarien	Bulgaria	 Malta	Malta
 China	China	 Marokko	Morocco
 Dänemark	Denmark	 Moldau	Moldavia
 Georgien	Georgia	 Mongolei	Mongolia
 Griechenland	Greece	 Nordmazedonien	North Macedonia
 Israel	Israel	 Polen	Poland
 Irak	Iraq	 Rumänien	Romania
 Jordanien	Jordan	 Russland	Russia
 Kamerun	Cameroon	 Südkorea	South Korea
 Kirgisien	Kyrgyzstan	 Tadschikistan	Tajikistan
 Kuwait	Kuwait	 Taiwan	Taiwan
 Kosovo	Kosovo	 Turkmenistan	Turkmenistan
		 Tschechien	Czech Republic
		 Ukraine	Ukraine
		 Ungarn	Hungary
		 Usbekistan	Uzbekistan
		 Weißrussland	Belarus

# LIEFERSTANDARDS

## CONDITIONS OF DELIVERY

### AUFTRAGSANNAHME

Ihre Aufträge können jederzeit elektronisch entgegengenommen werden. Für eine telefonische Auftragsbearbeitung steht Ihnen unser Team Montags bis Donnerstags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 16.30 Uhr und Freitags in der Zeit zwischen 08.00 Uhr und 14.00 Uhr zur Verfügung.

**Mail:** [sales@avista-oil.de](mailto:sales@avista-oil.de)

Weitere Kontaktmöglichkeiten finden Sie unter

[www.avista-lubes.de/kontakt](http://www.avista-lubes.de/kontakt)

Für eine optimale Bestellabwicklung geben Sie bitte bei der Auftragserteilung die Artikel- oder Referenznummern der Produkte an.

### WARENBEREITSTELLUNGSZEITEN

Für alle AVISTA Standardartikel (gemäß aktuellem Produktdatenblatt) gilt eine Warenbereitstellungszeit von bis zu 7 Werktagen.

Bei Auftragsänderungen nach 16.30 Uhr (Freitag 14.00 Uhr) des Bestells tags oder später, gilt die Warenbereitstellungszeit ab dem Zeitpunkt der Änderung.

### VERPACKUNGSEINHEITEN

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kanister – Farbe: Masterbatch analog zu Pantone 532, Verschlussfarbe: schwarz

60 Liter und 208 Liter Fass – Farbe: RAL 7021, Siebdruck: „AVISTA Advanced Lubricants Made in Germany“ RAL 9003

Die vorgegebenen Verpackungsdesigns können von Kundenseite nicht verändert werden.

### BESTELLMENGEN

*Standardprodukte:*

Lose Ware (Bulk): ab 2.000 Liter / Sorte

Gebindeware: ab 400 kg Bruttogewicht

*Sonderprodukte:*

Sonderprodukte werden ausschließlich ab einer Mindestbestellmenge von 2.000 Litern pro Verpackungseinheit produziert. Diese sind auf Ihrem Angebot im Feld „MA“ (Mindestabnahmemenge) gesondert gekennzeichnet.

### VERLADEZEITEN SELBSTABHOLER (EINFahrZEIT RAFFINERIE)

*Gebindeware:*

Montag – Donnerstag: 6.00 Uhr bis 16.00 Uhr, Freitag: 06.00 Uhr bis 13.00 Uhr

*Lose Ware (Bulk):*

Montag – Freitag: 6.00 Uhr bis 19.00 Uhr

Für Drittländer gelten aufgrund der Einfuhrbestimmungen gesonderte Bedingungen. Außerdem kann es bei Verladungen in Drittländer außerhalb der EU am Freitagnachmittag zu Verzögerungen kommen, da die entsprechenden Behörden ggf. nicht besetzt sind.

Bitte vereinbaren Sie mit Ihrem Ansprechpartner einen Abholtermin innerhalb dieses Zeitraums. Kann dieser Termin von Ihnen nicht eingehalten werden, können Wartezeiten entstehen. Sollten Sie keine Abholzeit festgelegt haben, müssen Sie mit Verzögerungen rechnen. Bei längerer Lagerung behalten wir uns vor, Lagerungs- und Umschlagkosten zu berechnen.

Speditionen (oder deren Subunternehmen), die von Ihnen beauftragt werden, sind verpflichtet, nationale und international gültige Gesetze und Verpflichtungen zu befolgen. Hierfür steht ein Akkreditierungsdokument mit den Details der Akkreditierung auf unserer Website zur Verfügung ([www.avista-lubes.de/downloads](http://www.avista-lubes.de/downloads)). Sollte sich die von Ihnen beauftragte Spedition (oder deren Subunternehmen) nicht akkreditieren, kann es zu Standzeiten kommen. Außerdem muss das von Ihnen beauftragte Speditionsunternehmen (oder deren Subunternehmen) eine Legitimation über die Abholung nachweisen. Ohne eine Legitimation kann es zu Standzeiten kommen.

### LADUNGSSICHERUNG

Wir beladen nur Fahrzeuge, die den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung entsprechen und die gesetzlich geforderten Ladungssicherungen ermöglichen. Bitte achten Sie daher bereits bei der Auswahl der Spedition darauf, ob diese Punkte erfüllt werden können.

**Wir freuen uns auf Ihre Bestellung. Ihr AVISTA Team**

Es gelten die jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der AVISTA OIL Deutschland GmbH, welche Sie unter [www.avista-lubes.de/downloads](http://www.avista-lubes.de/downloads) finden.

# LIEFERSTANDARDS

## CONDITIONS OF DELIVERY

### **ORDER ACCEPTANCE**

Your orders can be placed electronically at any time. For a telephonic contact, our team is available Monday to Thursday between 8 am and 4.30 pm (CET) and Fridays between 8 am and 2 pm (CET).

**Mail: [sales@avista-oil.de](mailto:sales@avista-oil.de)**

Further contact options can be found under [www.avista-lubes.de](http://www.avista-lubes.de).

For an optimal order processing, please indicate the article or reference number of the article while placing the order.

### **DELIVERY TIMES**

There is a delivery time for all AVISTA standard products (according to current product data sheet) of up to 7 working days.

In case of order amendments after 4.30 pm (2 pm Fridays), the delivery time will be reset from this moment of amendment.

### **PACKAGING UNITS**

Small packaged container:

1 Liter, 4 Liter, 5 Liter and 20 Liter canister – Colour: Masterbatch corresponding to Pantone 532, cap colour: black

60 Liter and 208 Liter drum – Colour: RAL 7021, print: „AVISTA Advanced Lubricants Made in Germany“ RAL 9003

Standard designs can not be changed by customers.

### **ORDER QUANTITY**

Standard products:

Bulk: from 2.000 Liter / sort

Packaged goods: from 400 kg gross weight

Special products:

Special products are sold exclusively on a minimum quantity of 2.000 liters per packaging unit. The special products are marked with MA (minimum amount) mentioned in your offer.

### **LOADING TIMES SELF-COLLECTOR (ENTERING TIME REFINERY)**

Small packaged goods: Mondays – Thursdays: 6 am to 4 pm, Fridays: 6 am to 1 pm

Bulk: Mondays – Fridays: 6 am to 7 pm

For third countries, separate conditions apply due to import regulations. In addition, shipments to third countries outside the EU may be delayed on Friday afternoons as the appropriate authorities may not be occupied.

Please arrange a pick-up date with your contact person within this period. If this deadline can not be met, waiting times may arise. If you have not set a pick-up time, delays may occur. For longer storage, we reserve the right to charge storage and handling costs.

Forwarding agents (or their subcontractors), who are commissioned by you, are obliged to follow national and international laws and obligations. For this, an accreditation document with the details of the accreditation is available on our website ([www.avista-lubes.de/downloads](http://www.avista-lubes.de/downloads)). Should the forwarding agent (or its subcontractor) you have chosen, not be accredited, it may lead to downtime. In addition, the forwarding agent (or its subcontractors) whom you have hired, is obliged to prove a legitimacy about the pickup. Without legitimacy, it can lead to downtime.

### **LOAD SECURITY**

We only load vehicles that meet the Road Traffic Act requirements and the according security and safety regulations. Please select your forwarding agent appropriately so that these requirements can be fulfilled.


**We are looking forward to receive your order.  
Your AVISTA Team**


The current General Terms and Conditions of Sale and Delivery of AVISTA OIL Deutschland GmbH apply, which can be found at [www.avista-lubes.de/downloads](http://www.avista-lubes.de/downloads).




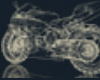
## new!

	pace SN	0W-20
	pace SN	5W-20
	pace SN	5W-30
	pace SN	5W-40
	pace SN	5W-50
	pace SN	10W-40
	pace GER	5W-30
	pace GER	5W-40
	pace GER	10W-40
	pace EVO C1	5W-30
	pace EVO C2	0W-30
	pace EVO C5	0W-20
	pace EVO US	0W-16

	pure CF-4	15W-50
	pure CI-4	10W-40
	pure CI-4	15W-40
	pure CI-4	20W-50
	pure CJ-4	10W-30
	pure CJ-4	10W-40
	pure EVO SWE	10W-40
	pure EVO PRIME GER	10W-30
	pure EVO PRIME SWE	10W-30
	pure EVO PRIME SWE	10W-40

	peak EVO TO-4	50
	peak EVO TO-4 M	

	peer ATF 2000	
	peer ATF 3000	
	peer GL4	80W-90
	peer GL5	80W-90
	peer GL5 LS	80W-90
	peer EVO ATF CVT	
	peer EVO ATF DCT	
	peer EVO ATF GER	
	peer EVO PRIME ATF GER	
	peer EVO PRIME ATF HD	
	peer EVO PRIME GL4 PC	75W-80
	peer EVO PRIME GL4 PC	75W-90

	pulse 4 STROKE MB	15W-40
	pulse EVO 4 STROKE	10W-40
	pulse EVO 4 STROKE	10W-50
	pulse EVO 4 STROKE	10W-60

	path STOU	15W-30
	path STOU	15W-40
	path UTTO	10W-30
	path EVO PRIME CJ-4	10W-40
	path EVO PRIME UTTO	10W-30
	path EVO PRIME E9	10W-40
	path EVO PRIME E9	15W-40



## AVISTA pace



pace SN	10W-30	SUPER EXTRA
pace SN	10W-50	SUPER LIGHT
pace SN	10W-60	SUPER LIGHT
pace GER FS	10W-40	SUPER LIGHT
pace GER FS	15W-40	SUPER DYNAMIC PLUS
pace GER	5W-40	SUPER PACE
pace EVO US	0W-20	SUPER EXTRA
pace EVO US	5W-20	SUPER EXTRA
pace EVO US	5W-30	SUPER EXTRA
pace EVO GER	0W-40	HIGHTEC
pace EVO GER	5W-40	SUPER PACE PLUS
pace EVO EUR	5W-20	SUPER SPECIAL PLUS
pace EVO EUR	5W-30	SUPER SPECIAL
pace EVO C2/C3	5W-30	MID SAPS SPECIAL C2/C3
pace EVO C3	5W-30	MID SAPS
pace EVO C3	5W-40	MID SAPS PD
pace EVO C4	5W-30	MID SAPS SPECIAL C4
pace EVO FE	0W-20	LONGLIFE IV
pace EVO FE	5W-30	LONGLIFE III
pace EVO PRIME GER	5W-30	SUPER PACE ULTRA
pace EVO PRIME FE	0W-20	MID SAPS
pace CLASSIC SA	30	REGULAR
pace CLASSIC SA	40	REGULAR
pace CLASSIC SA	50	REGULAR
pace CLASSIC SF/CD	30	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	10W-40	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	15W-40	SUPER HD
pace CLASSIC SF/CD	20W-50	SUPER HD
pace CLASSIC SJ/CF-4	10W	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	20W-20	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	30	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	40	SUPER DYNAMIC
pace CLASSIC SJ/CF-4	50	SUPER DYNAMIC

## AVISTA peak



peak EVO TO-4	10W	SPECIAL GEAR OIL TO-4
peak EVO TO-4	30	SPECIAL GEAR OIL TO-4
peak GL5 LS	80W-90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5

## AVISTA path



path MOWER	30	RASENMÄHERÖL
path EVO STOU	10W-30	STOU
path EVO STOU	10W-40	STOU
path EVO UTTO	10W-30	UTTO

## AVISTA pure



pure CF-4	10W-30	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	10W-40	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	15W-40	SUPER DYNAMIC
pure CF-4	20W-50	SUPER DYNAMIC
pure EVO CI-4 TS	10W-40	LIGHTRUN 2000
pure EVO CI-4 TS	15W-40	TURBO SUPER
pure EVO CI-4 TS	20W-50	TURBO SUPER
pure EVO E 4	10W-40	PERFORM. TRUCK
pure EVO E 4	20W-50	TURBO SUPER
pure EVO SWE	5W-30	PERFORM. TRUCK PREM.
pure EVO GER	10W-40	LIGHTTEC
pure EVO CK-4	5W-30	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO CK-4	10W-30	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO CK-4	10W-40	POWER TRUCK ULTRA
pure EVO FA-4	5W-30	POWER TRUCK ULTRA FE
pure EVO FA-4	10W-30	POWER TRUCK ULTRA FE
pure EVO PRIME SWE	5W-30	POWER TRUCK PREMIUM

## AVISTA peer



peer ATF 1000		ATF 43A
peer EVO ATF 2000		ATF TYP P/CN
peer EVO ATF 3000		ATF 3000
peer EVO ATF 6000		ATF 6000
peer EVO ATF ASIA		ATF ASIA PLUS
peer EVO GL4	75W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL4	80W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL4	85W-90	MULTIP. GEAR OIL GL 4
peer EVO GL5	75W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	80W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	85W-90	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL5	85W-140	MULTIG. HYPOID GL 5
peer EVO GL 5 LS	90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5
peer EVO PRIME ATF DCT		ATF DCT
peer EVO PRIME ATF CVT		ATF CVT
peer EVO PRIME GL4/GL5	80W-90	GEAR OIL GL 4/GL 5
peer CLASSIC GL3	80W	GL3 SAE 80W
peer CLASSIC GL3	90	GL3 SAE 90
peer CLASSIC GL3	140	GL3 SAE 140

## AVISTA pulse



pulse 4 STROKE	10W-40	AVISTA PROBIKE 4T STD
pulse 4 STROKE	20W-50	AVISTA PROBIKE 4T STD
pulse EVO 2 STROKE		TWO-STROKE UNIVERSAL
pulse EVO PRIME 2 STROKE		TWO-STROKE SPEED



AVISTA  
pace



pace SN	10W-30	Extratec
pace SN	10W-50	Ecotec
pace SN	10W-60	Ecotec
pace GER FS	10W-40	Ecotec
pace GER	5W-40	Supertec
pace EVO US	0W-20	Extratec
pace EVO US	5W-20	Extratec
pace EVO US	5W-30	Extratec
pace EVO GER	0W-40	Hightec
pace EVO EUR	5W-20	Forline Plus
pace EVO EUR	5W-30	Forline
pace EVO C2/C3	5W-30	Mid Saps Special C2/C3
pace EVO C4	5W-30	Mid Saps Special C4
pace EVO FE	5W-30	Longlife III

## new!

pace SN	0W-20
pace SN	5W-20
pace SN	5W-30
pace SN	5W-40
pace SN	5W-50
pace SN	10W-40
pace GER	5W-30
pace GER	10W-40
pace EVO US	0W-16
pace GER FS	15W-40
pace EVO GER	5W-40
pace EVO C1	5W-30
pace EVO C2	0W-30
pace EVO C3	5W-30
pace EVO C3	5W-40
pace EVO C5	0W-20
pace EVO FE	0W-20
pace EVO PRIME GER	5W-30
pace EVO PRIME FE	0W-20
pace CLASSIC SA	30
pace CLASSIC SA	40
pace CLASSIC SA	50
pace CLASSIC SF/CD	30
pace CLASSIC SF/CD	10W-40
pace CLASSIC SF/CD	15W-40
pace CLASSIC SF/CD	20W-50
pace CLASSIC SJ/CF-4	10W
pace CLASSIC SJ/CF-4	20W-20
pace CLASSIC SJ/CF-4	30
pace CLASSIC SJ/CF-4	40
pace CLASSIC SJ/CF-4	50

AVISTA  
pure

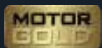


pure CF-4	10W-30	Normtec
pure CF-4	15W-40	Normtec
pure CF-4	20W-50	Normtec
pure EVO CI-4 TS	10W-40	Lightrun 2000
pure EVO CI-4 TS	15W-40	Turbotec
pure EVO CI-4 TS	20W-50	Turbotec
pure EVO E 4	10W-40	Performance Truck
pure EVO E 4	20W-50	Turbotec
pure EVO SWE	5W-30	Performance Truck Prem.
pure EVO GER	10W-40	Lighttec
pure EVO CK-4	5W-30	Trucktec Ultra
pure EVO CK-4	10W-30	Trucktec Ultra
pure EVO CK-4	10W-40	Trucktec Ultra
pure EVO FA-4	5W-30	Trucktec Ultra FE
pure EVO FA-4	10W-30	Trucktec Ultra FE

## new!

pure CF-4	10W-40
pure CF-4	15W-50
pure CI-4	10W-40
pure CI-4	15W-40
pure CI-4	20W-50
pure CJ-4	10W-30
pure CJ-4	10W-40
pure EVO SWE	10W-40
pure EVO PRIME GER	10W-30
pure EVO PRIME SWE	5W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-30
pure EVO PRIME SWE	10W-40

AVISTA  
path



path MOWER	30	RASENMÄHERÖL
path EVO STOU	10W-30	STOU
path EVO STOU	10W-40	STOU
path EVO UTTO	10W-30	UTTO

## new!

path STOU	15W-30
path STOU	15W-40
path UTTO	10W-30
path EVO CI-4	10W-40
path EVO PRIME E9	10W-40
path EVO PRIME E9	15W-40
path EVO PRIME UTTO	10W-30

new! AVISTA  
peak

peak EVO TO-4	10W
peak EVO TO-4	30
peak EVO TO-4	50
peak EVO TO-4 M	
peak GL5 LS	80W-90

AVISTA  
peer

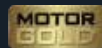


peer ATF 1000		Fluitec ATF 43A
peer EVO ATF 2000		Fluitec ATF P/CN
peer EVO ATF 3000		Fluitec ATF 3000
peer EVO ATF 6000		Fluitec ATF 6000
peer EVO ATF ASIA		Fluitec ATF ASIA PLUS
peer EVO GL4	75W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL4	80W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL4	85W-90	Multipurp. Geartec GL4
peer EVO GL5	75W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	80W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	85W-90	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL5	85W-140	Multig. Hyp. Geartec GL5
peer EVO GL 5 LS	90	LTD. SLIP GEAR OIL GL 5
peer EVO PRIME ATF DCT		Fluitec ATF DCT
peer EVO PRIME ATF CVT		Fluitec ATF CVT
peer EVO PRIME GL4/GL5	80W-90	GEAR OIL GL 4/GL 5

## new!

peer ATF 2000	
peer ATF 3000	
peer GL4	80W-90
peer GL5	80W-90
peer GL5 LS	80W-90
peer GL5 LS	90
peer EVO ATF CVT	
peer EVO ATF DCT	
peer EVO ATF GER	
peer EVO PRIME ATF GER	
peer EVO PRIME ATF HD	
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-80
peer EVO PRIME GL4 PC	75W-90
peer EVO PRIME GL5/GL5	80W-90
peer CLASSIC GL3	80W
peer CLASSIC GL3	90
peer CLASSIC GL3	140

AVISTA  
pulse



pulse EVO 2 STROKE	Twotec Universal
pulse EVO PRIME 2 STROKE	Twotec Speed

## new!

pulse 4 STROKE	10W-40
pulse 4 STROKE	20W-50
pulse 4 STROKE MB	15W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-40
pulse EVO 4 STROKE	10W-50
pulse EVO 4 STROKE	10W-60

# AVISTA

Advanced lubricants made in Germany.



Entdecken Sie unsere neue Website:

**[www.avista-lubes.de](http://www.avista-lubes.de)**

Sie suchen das passende Produkt für Ihr Fahrzeug? Unser AVISTA Ölberater wird Ihnen die beste Wahl zeigen.



Discover our new website:

**[www.avista-lubes.de](http://www.avista-lubes.de)**

You are searching the right product for your vehicle? Our AVISTA Oilfinder will guide you to the best choice.















# AVISTA

AVISTA OIL Deutschland GmbH  
Bahnhofstr. 82  
31311 Uetze

sales@avista-oil.de  
+49 5177 85 444



MADE IN GERMANY

[www.avista-lubes.de](http://www.avista-lubes.de)  
01/08-2019 Rights & Design AVISTA OIL