

Produktinformation

AVISTA Grease HL ist ein Lithiumkomplex-Seifenschmierfett auf Mineralölbasis mit EP-Zusätzen der Konsistenzklasse 2. Es eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen. Es zeichnet sich durch eine hohe Haftfähigkeit, gute Wasserbeständigkeit, hervorragende thermische Belastbarkeit und durch einen besonders druckaufnahmefähigen Schmierfilm aus.

Spezifikationen:

- * Daimler-Benz (Betriebsstoff-Vorschrift 265.1)
- * MAN (Werk-Norm 284 Li – H2)
- * Volvo Corporate Standard STD 1277,18 und 1277,2

Eigenschaften:

- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- hohes Druckaufnahmevermögen
- haftfähig

Einsatzgebiete:

- Baugewerbe Antriebs- und Gelenkwellen, Radlager
- Landmaschinen Antriebs- und Gelenkwellen, Radlager
- Nutzfahrzeuge Radlager
- Industrie divers

Daten:

| Parameter | Einheit | Methode | AVISTA Grease HL |
|------------------------------|--------------------|--------------|------------------------|
| Gebrauchstemperatur | °C | | -30 bis 150 |
| Kurzzeitige Temperaturspitze | °C | | ca. 200 |
| Tropfpunkt | °C | DIN ISO 2176 | > 260 |
| Walkpenetration | | DIN ISO 2137 | 265 bis 295 |
| Wasserbeständigkeit | | DIN 51807-1 | 1 – 90 |
| Grundölviskosität bei 40 °C | mm ² /s | DIN 51562 | ca. 170 |
| Seifenbasis | | | Li-Komplex |
| Schmierfettgebrauchsdauer | h | DIN 51821 | F50 > 100h (bei 150°C) |
| Bezeichnung | | DIN 51502 | KP 2 P-30 |

09/2015

Version 1

Erhältliche Gebinde:

| | 24 x 400 g | 30 x 500 g | 15 kg | 25 kg | 50 kg | | Bemerkung: |
|------------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|--|------------|
| AVISTA Grease HL | • | | • | • | | | |

*** beantragt**

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die AVISTA OIL Group oder eine Ihrer Tochtergesellschaften ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung.