

Produktinformation

AVENO Super Truck 40

0002-000086



Beschreibung

AVENO Super Truck 40 ist ein HD-Motorenöl, hochlegiert mit synthetischen Additiven, geeignet für LKW-Dieselmotoren auch mit Turboaufladung. Mit AVENO Super Truck 40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt das auch Sicherheitsreserven bietet.

Anwendungshinweise

AVENO Super Truck 40 ist für den ganzjährigen Einsatz in Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet. AVENO Super Truck 40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- ACEA E2/B4
- API CF-4/SG
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B

Empfehlung

- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Deutz DQC I-02
- MAN 270
- MB 228.0, DTFR 13B120 (235.12)
- MTU Typ 1
- ZF TE-ML 04A/04B/02H

Eigenschaften

- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verhinderung von Schwarzschlamm bildung
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 132,9 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 14,2 | mm ² /s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 105 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELBBRAUN | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 885 | kg/m ³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -27 | °C | ASTM D 7346:2015 |
| Gesamtbasenzahl (TBN) | 9,4 | mgkoh/g | ASTM D 2896:2015 |