

AVIA TURBOSYNTH HT-U SAE 10W-40

High-Performance Diesel-Motorenöl für hochbelastete Dieselmotoren ohne DPF

Synthetisches Hochleistungs-Dieselmotorenöl für hochbelastete Dieselmotoren von Nutzfahrzeugen mit und ohne Aufladung.

Dieses HDDO-Schmieröl basiert auf synthetischen Grundkomponenten und wirksamen Additiven die dem Produkt ein hohes Leistungsvermögen verleihen.

Eigenschaften

- Extrem verlängerte Ölwechselintervalle.
- Breiter Anwendungsbereich.
- Wirksamer Schutz gegen Verschleiss unter allen Betriebsbedingungen.
- Die besonders hohe Temperatur- und Alterungsbeständigkeit verhindert die Ablagerungen und sichert eine hohe Qualität selbst bei langer Einsatzdauer.
- Das sehr gute Kältefließverhalten gewährleistet eine schnelle Durchholung des Motors beim Kaltstart.
- Geringer Ölverbrauch und reduzierter Treibstoffverbrauch.

Einsatz

HDDO-Dieselmotorenöl für den Einsatz in hochbelasteten Nutzfahrzeug- Dieselmotoren ohne DPF (Diesel-Partikel-Filter).

Es ermöglicht extrem verlängerte Ölwechselintervalle und wird für Dieselmotoren gemäss EURO 5, EURO 4, EURO 3 und früherer Generationen empfohlen.

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften zu beachten.

Spezifikationen

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ACEA 2016: E4 | MTU Typ 3 |
| API CI-4 / CH-4 / CG-4 /CF-4 | Deutz DQC IV-10 |
| MB 228.5 | MACK EO-M Plus |
| MAN M 3277 | CUMMINS CES 20077/78 |
| VOLVO VDS-3 | Caterpillar ECF-2 |
| RENAULT TRUCKS RXD / RLD-2 | Detroit Diesel 93K215 |
| DAF extended drains (ACEA E4) | Global DHD-1 |

Typische Kennwerte

Prüfmethode

| | | |
|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Dichte bei 15°C | 0,868 g/cm ³ | ASTM D 1298 |
| Viskosität bei 40°C | 99,0 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viskosität bei 100°C | 14,5 mm ² /s | ASTM D 445 |
| Viskositätsindex | 154 | ASTM D 2270 |
| Viskosität bei -25°C (CCS) | 6400 cP | ASTM D 5293 |
| TBN | 12,5 mgKOH/g | ASTM D 2896 |
| Sulphatasche | 1,3 Gew. % | ASTM D 874 |
| Flammpunkt C.O.C. | 216 °C | ASTM D 92 |
| Pour point | -33 °C | ASTM D 97 |
| NOACK-Verdampfungsverlust | 10,0 Gew. % | CEC-L-40-A-93 |

Bemerkungen

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08