

Langzeit-Motoröl Truck FE 5W-30

Beschreibung

Ganzjahresmotoröl auf Basis Synthesetechnologie. Speziell abgestimmt auf Nutzfahrzeugmotoren (Euro II und Euro III) mit Ölwechselintervallen bis zu 120.000 km. Durch den Einsatz ausgewählter Grundöle in der Viskositätsklasse SAE 5W-30 werden hervorragende Leichtlaufeigenschaften und somit ein deutlich verringerter Kraftstoffverbrauch erreicht. Die Verwendung der modernsten Additivtechnologie garantiert einen optimalen Verschleißschutz, die den höchsten Anforderungen moderner Nfz-Dieselfahrzeuge entspricht und erfüllt.

Eigenschaften

- exzellente Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnete Detergent- und Dispersanteigenschaften
- exzellentes Kaltstartverhalten
- senkt den Kraftstoffverbrauch
- hoher Verschleißschutz
- breiter Temperatureinsatzbereich
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- hervorragende Scherfestigkeit
- verhindert die Bildung von Ablagerungen
- hervorragende Schmierfilmstabilität
- verhindert "bore polishing"
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- hält Ladeluftkühler extrem sauber

Freigaben

ACEA E4 • ACEA E7 • API CF • Deutz DQC IV-10 • Mack EO-N • MAN M 3277 • MB-Freigabe 228.5 • Renault Trucks RLD-2 • Scania LDF-3 • Volvo VDS-3

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:

Caterpillar ECF-2 • DAF HP1 • DAF HP2 • Ford WSS-M2C 212-A1 • IVECO 18-1804 TFE • Mack EO-M Plus • MTU Typ 3 • Renault Trucks RLD • Renault Trucks RXD

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	5W-30 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,86 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	70 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	12 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684



Technische Daten

Viskosität bei -30 °C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	169 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	12 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	224 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	15,4 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Speziell für höchstbelastete, abgasoptimierte Nfz-Dieselmotoren modernster Technologie (Euro II und Euro III) mit extrem langen Ölwechselintervallen.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Nfz- und Motorenhersteller sind bei normalen und verlängerten Ölwechselintervallen zu beachten. Einsatzempfehlungen nur für Dieselmotoren.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	2383 D-GB
60 l Fass Blech	2311 D-GB
205 l Fass Blech	2384 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich

Produktinformation

PI 33/12/01/2021



Langzeit-Motoröl Truck FE 5W-30

beraten.