

## 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 veringertes 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
- verhindert die Bildung von Ablagerungen
- hoher Verschleißschutz
- breiter Temperatureinsatzbereich
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- hervorragende Scherfestigkeit
- hervorragende Schmierfilmstabilität
- verhindert "bore polishing"
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- hält Ladeluftkühler extrem sauber

### Spezifikationen und 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 (Motorenöle)	5W-30 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,860 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	70,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	12,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04



### Technische Daten

Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
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)	12,0 % 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



## Langzeit-Motoröl Truck FE 5W-30

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