Produktinformation

PI 57/11/12/2026

LKW-Langzeit-Motoröl 10W-40



Beschreibung

Ganzjahres-Leichtlaufmotoröl, speziell abgestimmt auf die neuen abgasoptimierten Nfz-Motoren mit extrem langen Ölwechselintervallen. Bietet ein Optimum an Wirtschaftlichkeit durch maximale Ölwechselintervalle und dadurch deutlich reduzierte Standzeiten der Fahrzeuge. Eignet sich ebenso hervorragend für den Einsatz im gemischten Fuhrpark.

Eigenschaften

- hoher Verschleißschutz
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- universell einsetzbar
- hervorragende Schmierfilmstabilität
- ausgezeichnete Detergent- und Dispersanteigenschaften
- verhindert "bore polishing"
- exzellentes Kaltstartverhalten
- breiter Temperatureinsatzbereich
- weniger Rückstandsbildung
- hervorragende Scherfestigkeit

Spezifikationen / Freigaben

ACEA E4 • ACEA E7 • API CI-4 • Deutz DQC III-18 • DTFR 15B120 • Mack EO-N • MAN M 3277 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD • Volvo VDS-3

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

Caterpillar ECF-1-a • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • DAF HP2 • Iveco 18-1804 T3 E4 • Mack EO-M Plus • MAN M 3377 • MB 228.5 • MTU Typ 3 • Scania LDF-2

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	97,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,7 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30 °C (MRV)	<= 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	160 DIN ISO 2909

Technische Daten

High-Temperature-/High-Shear-Viskosität	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	13,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	4 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Speziell für hochbelastete, abgasoptimierte Nfz-Dieselmotoren moderner Technologie mit extrem langen Ölwechselintervallen.

Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	4733 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	4701 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	4702 DE-EN-ES-FR-IT-PT
1 l lose Ware	4732 DE

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com