Produktinformation
Touring High Tech 15W-40

PI 49/07/30/2025

Beschreibung

Mineralisches Motoröl. Verhindert die Bildung von Schwarzschlamm. Sorgt selbst unter extremen Betriebsbedingungen für einen stabilen Schmierfilm. Mit moderner Verschleißschutztechnologie. Hält Motordichtungen wie z. B. Wellendichtringe und Ventilschaftabdichtungen elastisch und sorgt für einen geringen Ölverbrauch. Für Fahrzeuge mit bewährter Motorentechnologie.



Eigenschaften

- gutes Kaltstartverhalten
- für Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL) geeignet
- optimale Alterungsstabilität
- hoher Verschleißschutz
- verhindert Schwarzschlamm
- geringer Verdampfungsverlust
- hohe Scherstabilität
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- gute Reinigungswirkung
- Kat-getestet

Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3/B4, E2 • API SL • API CG-4 • Allison C4 • Volvo VDS

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

Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	15W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,870 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	100 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -20 °C (CCS)	⩽ 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	145 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	⩾ 3,7 mPas ASTM D5481

Technische Daten

Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	11,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Universal-Motoröl für Benzin- und indirekt oder direkt einspritzende Dieselmotoren mit und ohne Abgasturboaufladung (ATL), sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK). Hervorragend geeignet für Fahrzeuge mit Laufleistungen über 100.000 km, sowie für den Einsatz moderner Benzin-, Diesel- und Turbomotoren.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	1095 DE-FR-IT
5 l Kanister Kunststoff	1096 DE-FR-IT
20 l Kanister Kunststoff	1298 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1296 DE-EN

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