Produktinformation
Touring High Tech 20W-50

PI 57/11/12/2026

Beschreibung
Besonders geeignet für Fahrzeuge mit hoher Kilometerleistung. Mineralisches Motoröl. Bietet ein besonders gutes Schmutztrage- und Reinigungsvermögen. Sorgt selbst unter kritischen Betriebsbedingungen für höchste Schmierfilmstabilität, einen optimalen Öldruck und maximalen Verschleißschutz. Für Fahrzeuge mit bewährter Motorentechnologie.



Eigenschaften
- optimale Alterungsstabilität
- verhindert Schwarzschlamm
- geringer Verdampfungsverlust
- hohe Scherstabilität
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- Kat-getestet
- ausgezeichnete Reinigungswirkung
- hohe Schmiersicherheit
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader einsetzbar

Spezifikationen / Freigaben
ACEA A3/B4, E2 • API SL • API CG-4 • Allison C4 • MIL-L 2104 E

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
Caterpillar TO-2 • MAN 271 • MB 228.3

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	20W-50 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,880 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	165,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	18,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -20 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -15 °C (CCS)	⩽ 9500 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	125 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	⩾ 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016

Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	7,2 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L5,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet
Ganzjahresöl für Benzin- und Dieselmotoren. Universell einsetzbar für Fahrzeuge ohne Dieselpartikelfilter – auch im gemischten Fuhrpark. Turbo- und Kat-getestet.

Anwendung
Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	1250 DE-FR-IT
5 l Kanister Kunststoff	1255 DE-FR-IT
20 l Kanister Kunststoff	1257 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1254 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1260 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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