Produktinformation

PI 27/15/03/2017

Touring High Tech 20W-50

Beschreibung
Besonders geeignet für Fahrzeuge mit hoher Kilometerleistung. Mineralisches Motorenöl. 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
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- Kat-getestet
- einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader
- hohe Schmiersicherheit
- verhindert Schwarzschlamm
- geringer Verdampfungsverlust
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- ausgezeichnete Reinigungswirkung
- optimale Alterungsstabilität
- hohe Scherstabilität

Spezifikationen und Freigaben:
ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • Allison C4 • API SL • API CF • API CG-4 • MIL-L 2104 E

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

Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	20W-50 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,890 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	153 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	18,1 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	132 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	240 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	9,0 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 D-GB-I-E-P
4 l Kanister Kunststoff	2568 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	1255 D-GB-I-E-P
5 l Kanister Kunststoff	20114 GB-F-E-USA-CAN
20 l Kanister Kunststoff	1257 D-GB
25 l Kanister Kunststoff	2310 D-GB
60 l Fass Blech	1254 D-GB
205 l Fass Blech	1260 D-GB

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de

Produktinformation

PI 27/15/03/2017

Touring High Tech 20W-50

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

LIQUIMOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Postfach 2829
89018 Ulm
Germany

Phone: +49 (0)731/1420-13
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800/8323230
Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.de