

Touring High Tech 20W-20

Beschreibung

Mineralisches Einbereichsmotoröl mit ausgewählten Grundölen und einem hohen Gehalt an Additiven gewährleisten optimale Schmierung bei extremen Betriebsbedingungen. Ebenfalls wird durch die hohe alkalische Reserve auch bei der Verwendung von Dieselkraftstoff mit hohem Schwefelgehalt die Korrosionsbildung im Motor zuverlässig verhindert. Kat- und Turbo getestet.



Eigenschaften

- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- optimale Alterungsstabilität
- Kat-getestet
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- einsetzbar in Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turbolader
- gutes Kaltstartverhalten
- sehr gute Dispergiereigenschaften
- hohe Scherstabilität
- erhöht die Schmierwirkung
- gute Reinigungswirkung

Freigaben

ACEA E2 • API SJ • API CF • API CF-4

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:
MAN 270 • MB 228.0

Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	20W-20 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	58 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	8,7 mm ² /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	≥ 2,6 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-39 °C DIN ISO 3016

Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	8 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,2 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Für ältere Benzin- und Dieselfahrzeuge sowie für Retarder und Hydrauliksysteme, die einen Schmierstoff dieses Leistungsniveaus fordern. Kat- und Turbo getestet.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

5 l Kanister Kunststoff	6964 D-GB-I-E-P
20 l Kanister Kunststoff	6965 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	6966 D-GB

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