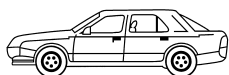




EXCELLIUM 5W-50



Pkw-Motorenöl auf Basis der ELF-Synthese-Technologie

ANWENDUNG

- Geeignet für Otto- und Dieselmotoren in Pkws und leichten Nutzfahrzeugen.
- Die Viskosität 5W-50 ist besonders bei extremen Wetterbedingungen empfehlenswert.

LEISTUNGSNIVEAU

SPEZIFIKATIONEN:

- API SG/CD

EIGENSCHAFTEN

- Ermöglicht leichtes Starten in sehr heißem und sehr kaltem Wetter.
- Exzellenter Verschleißschutz.
- Ausgezeichnete thermische Stabilität und Oxidationsschutz verhindern auch unter schweren Betriebsbedingungen eine Ölalterung.
- Schnelle Durchölung des Motors bei Kaltstarts.

KENNWERTE

ELF EXCELLIUM	Methoden	Einheiten	SAE 5W-50
Dichte bei 15°C	ASTM D 1298	kg/m ³	852
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	115
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	18,2
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	177
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-40
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	220
B. N.	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,5

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Kirchfeldstraße 61 • 40217 Düsseldorf
Telefon 0211 / 9057 0 • Fax 0211 / 9057 300

ELF EXCELLIUM 5W-50
August 2007



EN ISO 9001