



EXCELLIUM 5W-50



HOCHLEISTUNGS-MOTORENÖL FÜR PKW-MOTOREN.

ANWENDUNGEN

- Hochleistungs-Motorenöl mit Breitbandviskosität auf Basis der ELF-Synthese-Technologie für Otto- und Dieselmotoren.
- Empfohlen für Otto- und Dieselmotoren mit oder ohne Turboaufladung in PKW's, Vans und Kleinlastern.
- Die Viskositätsspanne von SAE 5W bis 50 erlaubt den Ganzjahreseinsatz, insbesondere auch für extreme Wetterverhältnisse und hohe thermische Beanspruchungen.
- Einsetzbar unter allen Betriebsbedingungen (Autobahn, Stadtverkehr, usw...).

SPEZIFIKATIONEN

- API SG / CD

EIGENSCHAFTEN

- Leichtes Starten sowohl bei tiefen als auch hohen Temperaturen.
- Exzellenter Verschleißschutz unter allen Betriebsbedingungen.
- Außergewöhnliche thermische Stabilität und Alterungsbeständigkeit verhindern auch unter erschwerten Betriebsbedingungen eine vorzeitige Öleindickung.
- Schnelle Durchölung beim Kaltstart sorgt für eine lange Lebensdauer des Motors.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	EXCELLIUM
SAE-Klasse		-	5W-50
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	852
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	115
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM 445	mm ² /s	18,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	177
Pourpoint	ASTM D97	°C	-40
Flammpunkt	ASTM D92	°C	220
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,5

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

