RAVENOL HCL SAE 5W-30

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1111118

Viskosität: 5W-30

Spezifikation: ACEA A3/B4, API CF, API SN

Öltyp: Synthetisch

Freigabe: BMW Longlife-01, MB-Freigabe 229.5, VW 502 00, VW 505 00

Empfehlung: BMW Longlife-01 FE, VW 501 01

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®

1L | 1111118-001
4L | 1111118-004
5L | 1111118-005
10L | 1111118-010
20L | 1111118-020
20L | 1111118-B20
60L | 1111118-060
60L | 1111118-D60
208L | 1111118-208
208L | 1111118-D28
1000L | 1111118-700

RAVENOL HCL SAE 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

RAVENOL HCL SAE 5W-30 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL HCL SAE 5W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

RAVENOL HCL SAE 5W-30 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL HCL SAE 5W-30 ist ein universelles, kraftstoffsparendes Motorenöl, das sich für Benzin- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turbolader in PKW und Transportern hervorragend eignet.

Eigenschaften

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine hervorragende Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Einen sicheren Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Schutz vor Schaumbildung
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Katalysatoreignung

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	850,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	12,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	72,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		168	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,57	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5591	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	24.100	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,6	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	238	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,2	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,31	DIN 51575

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

23.04.24 23:15