



1 L | 1111132-001
4 L | 1111132-004
5 L | 1111132-005
10 L | 1111132-010
20 L | 1111132-020
20 L | 1111132-B20
20 L | 1111132-B20
60 L | 1111132-060
60 L | 1111132-D60
208 L | 1111132-208
208 L | 1111132-D28
1000 L | 1111132-700

RAVENOL VDL SAE 5W-40

Kategorie PKW-Motorenöl

Artikelnummer 1111132

Viskosität 5W-40

Spezifikation ACEA B3/B4, API CF

Öltyp Vollsynthetisch

Empfehlung BMW Longlife-98, Fiat 9.55535-M2, MB 229.3, Mitsubishi, Nissan, Opel GM-LL-B-025, Toyota Common Rail, VW 505 00

Einsatzgebiet PKW

Technologie Clean Synto®

RAVENOL VDL SAE 5W-40 ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

RAVENOL VDL SAE 5W-40 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 VDL SAE 5W-40** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

RAVENOL VDL SAE 5W-40 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL VDL SAE 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in PKW-Dieselmotoren mit Turbolader- sowie Katalysatorbetrieb bestens geeignet.

RAVENOL VDL SAE 5W-40 garantiert Betriebssicherheit in allen Fahrzuständen wie z.B. bei extremem Stop-and-Go-Verkehr sowie Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

Eigenschaften

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlamm-Bildung
- Lange Lebensdauer durch hohe

Oxidationsstabilität

- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	849,0	kg/m³	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	braun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	14,4	mm²/s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	87,7	mm²/s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	170		DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	4,1	mPa*s	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	6110	mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	25.000	mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-45	°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	9,0	% M/M	ASTM D5800
Flammpunkt	240	°C	DIN EN ISO 2592
TBN	9,5	mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche	1,3	%wt.	DIN 51575

24.01.2022