



1L | 1111132-001
4L | 1111132-004
5L | 1111132-005
10L | 1111132-010
20L | 1111132-020
20L | 1111132-B20
60L | 1111132-060
60L | 1111132-D60
208L | 1111132-208
208L | 1111132-D28
1000L | 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 Schwarzsclamm-bildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	844,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	87,7	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		170	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,8	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	4220	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	18.600	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	6,9	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,39	DIN 51575

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