



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.

- 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

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

| EIGENSCHAFTEN | EINHEIT | DATEN | PRÜFUNG NACH |
|--|--------------------|-----------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C | kg/m ³ | 849,0 | EN ISO 12185 |
| Aussehen/Farbe | | gelbbraun | VISUELL |
| Viskosität bei 100 °C | mm ² /s | 14,4 | DIN 51562-1 |
| Viskosität bei 40 °C | mm ² /s | 87,7 | DIN 51562-1 |
| Viskositätsindex VI | | 170 | DIN ISO 2909 |
| HTHS Viskosität bei 150 °C | mPa*s | 3,9 | ASTM D5481 |
| CCS Viskosität bei -30 °C | mPa*s | 6110 | ASTM D5293 |
| Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C | mPa*s | 25.000 | ASTM D4684 |
| Pourpoint | °C | -45 | DIN ISO 3016 |
| Noack Verdampfungstest | % M/M | 9,0 | ASTM D5800 |
| Flammpunkt | °C | 240 | DIN EN ISO 2592 |
| TBN | mg KOH/g | 10,4 | ASTM D2896 |
| Sulfatasche | %wt. | 1,3 | DIN 51575 |

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

21.04.24 23:15