



1 L | 1113103-001  
4 L | 1113103-004  
5 L | 1113103-005  
10 L | 1113103-010  
20 L | 1113103-020  
20 L | 1113103-B20  
60 L | 1113103-060  
60 L | 1113103-D60  
208 L | 1113103-208  
208 L | 1113103-D28  
1000 L | 1113103-700

## RAVENOL TURBO-C HD-C SAE 15W-40

**Kategorie** PKW-Motorenöl

**Artikelnummer** 1113103

**Viskosität** 15W-40

**Spezifikation** ACEA A3/B4, ACEA E2, API CF, API CF-4, API SL

**Öltyp** Mineralisch

**Freigabe** API SL, MB-Freigabe 229.1, VW 501 01 / 505 00

**Empfehlung** Allison C4, Caterpillar TO-2, Mack EO-L, MAN 271, MAN M 3275-1, MTU Typ 2, VOLVO VDS, ZF TE-ML 07C

**Einsatzgebiete** PKW

**RAVENOL Turbo-C HD-C SAE 15W-40** ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren. Minimierung von Reibung und Verschleiß.

**RAVENOL Turbo-C HD-C SAE 15W-40** ist auch geeignet für den Einsatz in Benzinmotoren (Ottomotoren). Es verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilmhftung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Turbo-C HD-C SAE 15W-40** ist bestens geeignet als Ganzjahresöl für den gemischten Fuhrpark. Im Nutzfahrzeugsektor auch für erschwerten Betrieb und verlängerte Ölwechselintervalle (bis 45.000 km bzw. 500 Betriebsstunden sind möglich) gemäß Herstellervorschrift einsetzbar.

### Eigenschaften

- Sehr gute Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Hohe Oxidationsstabilität
- Verhinderung von Schwarzschlamm-Bildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Katalysatortreinigung
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

## Technische Produktdaten

|                       |           |                    |                 |
|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C      | 873,0     | kg/m <sup>3</sup>  | EN ISO 12185    |
| Aussehen/Farbe        | gelbbraun |                    | VISUELL         |
| Viskosität bei 100 °C | 14,4      | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     |
| Viskosität bei 40 °C  | 107,2     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1     |
| Viskositätsindex VI   | 137       |                    | DIN ISO 2909    |
| Pourpoint             | -39       | °C                 | DIN ISO 3016    |
| Flammpunkt            | 244       | °C                 | DIN EN ISO 2592 |
| TBN                   | 8,5       | mg KOH/g           | ASTM D2896      |
| Sulfatasche           | 1,1       | %wt.               | DIN 51575       |

15.11.2021