



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



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

**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, VW 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

**Einsatzgebiet:** 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 Schmierfilhaftung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

## Anwendungshinweise

**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 Schwarzsclamm bildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Katalysatortreinigung
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzsclmierbedingungen

## Technische Produktdaten

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

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

31.08.22 22:45

02.10.2022