



# RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50



1L | 1123220-001  
5L | 1123220-005  
10L | 1123220-010  
20L | 1123220-020  
20L | 1123220-B20  
60L | 1123220-060  
60L | 1123220-D60  
208L | 1123220-208  
208L | 1123220-D28  
1000L | 1123220-700

**Kategorie:** LKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1123220

**Viskosität:** 20W-50

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** Allison C4, Caterpillar TO-2, MAN 271, MB 228.1, VOLVO VDS, VW 505 00

**Einsatzgebiet:** LKW

**RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50** ist ein hochlegiertes HD-Motorenöl mit synthetischen Additiven. Es ist bestens geeignet für LKW-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung. Der hohe Additivanteil garantiert vor allem in Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Antiverschleiß-Eigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung.

**RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50** ist ein Spitzenprodukt mit hohen Sicherheitsreserven.

**RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50** eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50** wird eingesetzt in Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKW. Auch geeignet für stationäre Anlagen.

## Eigenschaften

- Gute Scherstabilität
- hohe Oxidationsstabilität
- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- sehr gute Kaltstarteigenschaften
- verhindert Schwarzschlamm Bildung
- Katalysatorgeeignet

## Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN             | EINHEIT            | DATEN | PRÜFUNG NACH    |
|---------------------------|--------------------|-------|-----------------|
| Dichte bei 20 °C          | kg/m <sup>3</sup>  | 876,0 | EN ISO 12185    |
| Aussehen/Farbe            |                    | braun | VISUELL         |
| Viskosität bei 100 °C     | mm <sup>2</sup> /s | 19,0  | DIN 51562-1     |
| Viskosität bei 40 °C      | mm <sup>2</sup> /s | 161,4 | DIN 51562-1     |
| Viskositätsindex VI       |                    | 133   | DIN ISO 2909    |
| CCS Viskosität bei -15 °C | mPa*s              | 6200  | ASTM D5293      |
| Pourpoint                 | °C                 | -30   | DIN ISO 3016    |
| Flammpunkt                | °C                 | 244   | DIN EN ISO 2592 |
| TBN                       | mg KOH/g           | 11,1  | ASTM D2896      |

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

14.05.22 22:45

16.05.2022