



# 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

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

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** 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 LKWs. 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
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
TBN	mg KOH/g	11,1	ASTM D2896
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
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	876,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016