



## 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

# RAVENOL Formel Diesel Super SAE 20W-50

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 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 Schwarzschlammbildung
- Katalysatorgeeignet

# **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	876,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	19,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/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.

25.05.25 23:15