



# RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE 20W-50



1L | 1123120-001

5L | 1123120-005

10L | 1123120-010

20L | 1123120-020

20L | 1123120-B20

60L | 1123120-060

208L | 1123120-208

208L | 1123120-D28

1000L | 1123120-700

**Kategorie:** LKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1123120

**Viskosität:** 20W-50

**Spezifikation:** ACEA A3/B4, ACEA E7, API CF, API CI-4, API SL

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** Allison C4, Caterpillar ECF-1a, Caterpillar ECF-2, Cummins CES 20071, Cummins CES 20072, Cummins CES 20076, Cummins CES 20077, Cummins CES 20078, Detroit Diesel DDC 93K215, Deutz DQC III-10, Global DHD-1, JASO DH-1, Mack EO-M Plus, MAN M 3275, MB 228.3, MB 229.1, MTU Typ 2, MTU Typ 3, Renault RLD-2, Renault VI RLD, VOLVO VDS-3

**Einsatzgebiet:** LKW, Landmaschinen

**RAVENOL Turbo Plus SHPD 20W-50** ist ein nach neuesten Erkenntnissen formuliertes Mehrbereichsmotorenöl, das in Otto- und Dieselmotoren einschließlich der Turboversionen seine Anwendung findet. Die verschärften Anforderungen der Motoren neuer Generation durch Magergemisch- und Katalysator-Konzepte werden – auch bei Verwendung unverbleiter Kraftstoffe – mit Reserven erfüllt.

**RAVENOL Turbo Plus SHPD 20W-50** erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 20W-50. Diese Viskositätseinstellung gewährleistet auch bei hohen Außentemperaturen einen guten Schmierfilm.

**RAVENOL Turbo Plus SHPD 20W-50** eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen.

## 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>	878,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	18,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	162,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		127	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	248	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	11,3	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,2	DIN 51575

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

31.08.22 22:45

04.10.2022