



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

## **RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE** 20W-50

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, DTFR 15B110 (MB 228.3), 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 Schwarzschlammbildung
- Katalysatorgeeignet

## **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	878,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	18,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/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.

07.07.24 23:15