



RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE 20W-50

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.

Anwendungshinweis

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

Spezifikationen

ACEA E7, A3/B4, API CI-4/SL

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MAN 3275, MB 228.3, MTU Typ 3, VOLVO VDS-3, Cummins CES 20071, 72, 76, 77, Renault RLD, Caterpillar TO-2

Eigenschaften

RAVENOL Turbo Plus SHPD 20W-50 bietet:

- Gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhindert Schwarzschlamm-Bildung
- Katalysatorgeeignet.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	886	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	150,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	18,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		133	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	228	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-24	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	8,5	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%	1,3	DIN 51 575

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

08.01.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41