



RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE 10W-30

RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE 10W-30 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 SAE 10W-30 erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 10W-30. Diese Viskositätseinstellung gewährleistet auch bei hohen Außentemperaturen einen guten Schmierfilm.

RAVENOL Turbo Plus SHPD SAE 10W-30 eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen.

Anwendungshinweis

RAVENOL Turbo Plus SHPD 10W-30 eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen.

Spezifikationen

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

Freigaben

YaMZ

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

Eigenschaften

RAVENOL Turbo Plus SHPD 10W-30 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		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	861,0	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	74,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,0	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		156	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,2	ASTM D2896
Sulfatasche	%	1,4	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.

06.08.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41