



## RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 10W-40

RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 10W-40 ist ein Leichtlaufmotorenöl für den Einsatz in Marine-Diesel-Motoren.

RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 10W-40 ist konzipiert mit unkonventionellen und HC Grundölen, synthetischen Komponenten und zeitgemäßen Additiven.

RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 10W-40 garantiert längste Ölwechselintervalle und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

### Qualitätsklassifikation

#### **Spezifikationen**

API CI-4, ACEA E7, ACEA B4, API CF

#### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

Mercruiser, YANMAR, MTU, IVECO, VETUS DEUTZ, SULZER, PERKINS, VOLVO, PENTA, MAN, SKL, NANNI Diesel, Steyr, Caterpillar, Detroit Diesel

### Eigenschaften

RAVENOL MARINEOIL DIESEL SHPD 10W-40 bietet:

- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Geringe Verdampfungsneigung
- Hohe Alterungsstabilität
- Schutz vor Spiegelflächenbildung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Vermindert Öl- und Kraftstoffverbrauch

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		blau	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	868	EN ISO 12185
Viskosität bei -25°C	mPa.s	<7000	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	92,0	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		151	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	214	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	11	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	1,3	-

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.**

17.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41