



# RAVENOL MARINE OIL DIESEL SHPD SAE 15W-40



1L | 1163100-001  
4L | 1163100-004  
10L | 1163100-010  
20L | 1163100-020  
20L | 1163100-B20  
60L | 1163100-060  
208L | 1163100-208  
1000L | 1163100-700

**Kategorie:** MARINE-Motoröl

**Artikelnummer:** 1163100

**Viskosität:** 15W-40

**Spezifikationen:** ACEA B4, ACEA E7, API CF, API CI-4

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlungen:** Caterpillar, Detroit Diesel Corporation (DDC), IVECO, MAN, Mercruiser, MTU, NANNI Diesel, PERKINS, SKL, STEYR, SULZER, VETUS DEUTZ, VOLVO PENTA, VOLVO VDS-3, Yanmar

**Einsatzgebiet:** Marine

**RAVENOL MARINE OIL DIESEL SHPD SAE 15W-40** ist ein Ganzjahres-SHPD-Motorenöl für Marine-Diesel-Motoren mit und ohne Turboaufladung.

**RAVENOL MARINE OIL DIESEL SHPD SAE 15W-40** ist ein Marine-Diesel-Motorenöl mit hohem Verschleißschutz.

**RAVENOL MARINE OIL DIESEL SHPD SAE 15W-40** ist speziell für verlängerte Ölwechselintervalle (unter Beachtung der Herstellervorschrift) konzipiert.

## Eigenschaften

- eine extrem hohe Druckaufnahmefähigkeit, sehr hohe Oxidationsstabilität
- eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Eignung für verlängerte Ölwechselintervalle
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		Blau	VISUELL
TBN	mg KOH/g	10,5	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	115,7	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		134	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	879,5	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	238	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016