



# RAVENOL MARINE Performance SAE 15W-40



1L | 1163101-001  
4L | 1163101-004  
5L | 1163101-005  
20L | 1163101-020  
20L | 1163101-B20  
60L | 1163101-060  
208L | 1163101-208

**Kategorie:** MARINE-Motoröl

**Artikelnummer:** 1163101

**Viskosität:** 15W-40

**Spezifikationen:** ACEA E11, ACEA E7, ACEA E9, API CJ-4, API CK-4, API SN

**Öltyp:** Mineralisch

**Freigaben:** Mack EOS-4.5, Renault VI RLD-3, VOLVO VDS-4.5

**Empfehlungen:** Caterpillar, Cummins QSB 5.9, Detroit Diesel Corporation (DDC), IVECO, MAN, Mercruiser, MTU, NANNI Diesel, PERKINS, Scania LDF, SKL, STEYR, SULZER, VETUS DEUTZ, Yanmar

**Einsatzgebiet:** Marine

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

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

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

## Eigenschaften

- eine hohe Druckaufnahmefähigkeit, hohe Oxidationsstabilität
- herausragende Temperaturstabilität
- Sehr gute Detergent- und Dispersenteigenschaften
- eine ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit, hohen Verschleißschutz
- hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungen
- hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		blau	VISUELL
TBN	mg KOH/g	11,0	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	15,6	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	116,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		142	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	866,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-33	DIN ISO 3016