

# RAVENOL MARINE 1630 SAE 30 TBN16



1L | 1163020-001

4L | 1163020-004

10L | 1163020-010

20L | 1163020-020

20L | 1163020-B20

60L | 1163020-060

208L | 1163020-208

1000L | 1163020-700

**Kategorie:** MARINE-Motoröl

**Artikelnummer:** 1163020

**Viskosität:** 30

**Spezifikation:** API CF, SAE-Klasse 30

**Öltyp:** Mineralisch

**Empfehlung:** DEF-STAN 91-22/2, MIL-L-2104 C

**Einsatzgebiet:** Marine

**RAVENOL MARINE 1630 SAE 30 TBN16** ist ein mineralisches Dieselmotorenöl für die Schifffahrt.

**RAVENOL MARINE 1630 SAE 30 TBN16** ist aus hochwertigen solvent raffinierten Grundölen mit einer speziellen multi-funktionalen Additivierung für die Anforderungen für ein Schifffahrtsöl für die Verwendung in Schifffahrdieselmotoren und für die Schmierung von Zahnradübertragungen in Aggregaten an Bord von Schiffen.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL MARINE 1630 SAE 30 TBN16** wird eingesetzt als Schmieröl in schnell laufenden und sogenannten „medium speed“ Schiffsdieselmotoren, evtl. mit Turboaufladung, beim Gebrauch von destillierten Kraftstoffen mit einem Schwefelgehalt bis 1,8%.

**RAVENOL MARINE 1630 SAE 30 TBN16** kann ebenfalls eingesetzt werden für die Schmierung von Zahnradübertragungen in Aggregaten an Bord von Schiffen.

## Eigenschaften

- eine sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- einen stabilen Viskositätsindex
- eine ausgezeichnete dispergierende und detergierende Wirkung
- ein gutes Neutralisationsvermögen, um saure Verbindungen, die bei der Verbrennung von Dieselmotoren entstehen, zu neutralisieren
- ein gutes Reinigungsvermögen
- einen guten Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- einen niedrigen Stockpunkt
- ein gutes Wasserabscheidevermögen

# Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	890,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	101,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		100	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	245	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	16,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	2,21	DIN 51575

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