



1L | 1163010-001 4L | 1163010-004 10L | 1163010-010 20L | 1163010-020 20L | 1163010-B20 60L | 1163010-060 208L | 1163010-208 1000L | 1163010-700

## **RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12**

Kategorie: MARINE-Motoröl

Artikelnummer: 1163010

Viskosität: 30

Spezifikation: API CF

Öltyp: Mineralisch

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

Einsatzgebiet: Marine

RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12 ist ein mineralisches

Dieselmotorenöl für die Schifffahrt.

RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12 ist aus hochwertigen solvent raffinierten Grundölen mit einer speziellen multi-funktionalen Additivierung für die Anforderungen für ein Schifffahrtsöl für die Verwendung in Schifffahrtdieselmotoren und für die Schmierung von Zahnradübertragungen in Aggregaten an Bord von Schiffen.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12** wird eingesetzt als Schmieröl in schnell laufenden und sogenannten "medium speed" Schiffsdieselmotoren, evtl. mit Turboaufladung, beim Gebrauch von destillierten Kraftstoffen.

**RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12** 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 Dieselkraftstoffen 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	883,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	11,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	105,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		99	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	274	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	12,5	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,67	DIN 51575

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

25.05.25 23:15