



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.

07.07.24 23:15