



RAVENOL MARINE 1230

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 Schiffsfahrtsöl für die Verwendung in Schiffsfahrtdieselmotoren und für die Schmierung von Zahnradübertragungen in Aggregaten an Bord von Schiffen.

Anwendungshinweis

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.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API CF

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

Eigenschaften

RAVENOL MARINE 1230 SAE 30 TBN12 bietet:

- 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
- ein guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- einen niedrigen Stockpunkt
- ein gutes Wasserabscheidevermögen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	893	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	11,7	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	105,20	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		99	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	252	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	12,5	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,67	DIN 51 575

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

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

31.08.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41