



## RAVENOL MARINE 1630

RAVENOL MARINE 1630 ist ein mineralisches Dieselmotorenöl für die Schifffahrt.

RAVENOL MARINE 1630 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.

### Anwendungshinweis

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

### Spezifikationen

API CD

### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MIL.L-2104C, DEF-91-22/2, FZG10

### Eigenschaften

RAVENOL MARINE 1630 bietet:

- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- Einen stabilen Viskositätsindex
- Ausgezeichnete dispergierende und detergierende Wirkung
- Ein gutes Neutralisationsvermögen, um saure Verbindungen, die bei der Verbrennung von Dieselmotoren entstehen, zu neutralisieren
- Ein gutes Reinigungsvermögen
- Eine guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Einen niedrigen Stockpunkt
- Ein gutes Wasserabscheidungsvermögen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	894	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	101,50	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,5	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		100	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	245	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	16,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	2,21	-
SAE		30	-

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.

09.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41