



## RAVENOL Marine Gear Fullsynth. MGF SAE 75W-90

RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 ist ein vollsynthetisches Hochleistungsgetriebeöl, das bevorzugt im Marineumfeld eingesetzt werden kann. Es enthält hochwertige synthetische Grundöle, die mit einer ausgewogenen Wirkstoffkombination additiviert sind. Dadurch ist ein hohes Lastragevermögen, Verschleißschutz und Oxidationsstabilität gewährleistet.

Durch die spezielle Formulierung ist mit RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 auch bei größeren Temperaturschwankungen und schweren Betriebsbedingungen immer eine einwandfreie Funktion des Getriebes gesichert.

Dies ermöglicht den Einsatz von RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

### Anwendungshinweis

RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 ist ein Getriebeöl zur Schmierung in Boots- und Schiffsgetriebenen (Außen- und Innenbordgetriebe) für Stern- und Wendegetriebe und auch für Z-Antriebe, wenn ein synthetisches Getriebeöl nach API GL-5 / GL-4 vorgeschrieben ist.

Die Vorschriften der Boots- und Getriebehersteller sind zu beachten.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

API GL-5 / GL-4

### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

ZF TE-ML 12B/16F/17B, Honda, Suzuki, OMC, VOLVO PENTA, Mercruiser, YANMAR, Yamaha

### Eigenschaften

RAVENOL MARINE Gear Fullsynth MGF SAE 75W-90 bietet:

- Eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten, hohe Temperatur-Beständigkeit
- Hohen Verschleißschutz auch unter extremen Belastungen
- Außerordentlich gute Alterungsbeständigkeit
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Ein neutrales Verhalten gegenüber Metall und Dichtungsmaterialien

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	865,0	EN ISO 12185
Farbe		blau	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	16,7	DIN 51562-10
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	96,6	DIN 51562-10
Viskositätsindex VI		185	DIN ISO 2909
Brookfield Viskosität	mPa*s	40.500	ASTM D 2983
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	226	DIN ISO 2592
Cu-Korrosion		1a	ASTM D130

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.**

20.05.2019

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