



## RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 ist ein teilsynthetisches Motorenöl mit Spezialformulierung für 4-Takt Außenbordmotoren mit Einspritzung gemäß NMMA FC-W. Einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive. Hervorragender Korrosionsschutz.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 ist ein blau eingefärbtes hochwertiges 4-Takt Motorenöl.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 ist freigegeben und erfüllt somit die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association NMMA FC-W.

### Anwendungshinweis:

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 kann unter Anwendung des vom Motorenhersteller vorgeschriebenen Mischungsverhältnisses in alle Außenbordmotoren eingesetzt werden, für die ein Öl nach „FC-W“ empfohlen wird. Es kann auch eingesetzt werden für Motoren im Seewasserbetrieb.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 ist besonders geeignet für die Schmierung von 4-Takt Außenbordmotoren mit sehr hohen Drehzahlen und schwerster Belastung.

Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

### Qualitätsklassifikation:

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Freigaben**

NMMA FC-W, FB-83140K

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

Honda, Yamaha, Suzuki, Mercury Verado, Johnson/Evinrude, Tohatsu/Nissan

### Eigenschaften:

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30 bietet:

- Eine einwandfreie Schmierung aller Motorenteile
- Eine starke Reinigungswirkung und eine rückstandsfreie Verbrennung ohne Ablagerungen
- Gute Kaltstart Eigenschaften
- Einen sehr hohen Verschleiß-, Oxidations- und Korrosionsschutz
- Eine ausgezeichnete Scherstabilität
- Korrosionsschutz in allen ölbenetzten Motorteilen
- Sofortige, homogene Mischung mit dem verwendeten Kraftstoff (auch bleifrei)
- Einen haftfähigen, druck- und temperaturbeständigen Ölfilm
- Ein hervorragendes Antiverschleißverhalten

<u>Eigenschaften</u>	<u>Einheit</u>	<u>Daten</u>	<u>Prüfung nach</u>
Farbe		blau	-
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	872	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	76,6	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11,8	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		149	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	7,7	DIN ISO 3771

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.

04.02.2014

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41

