



1 L | 1153203-001  
4 L | 1153203-004  
5 L | 1153203-005  
10 L | 1153203-010  
20 L | 1153203-020  
20 L | 1153203-B20  
60 L | 1153203-060  
60 L | 1153203-D60  
208 L | 1153203-208

## RAVENOL OUTBOARDÖL 4T SAE 10W-30

**Kategorie** 2-Takt Motorenöl

**Artikelnummer** 1153203

**Viskosität** 10W-30

**Spezifikation** API SM, NMMA FC-W, NMMA FC-W (CAT)

**Öltyp** Teilsynthetisch

**Freigabe** NMMA FC-W CAT, FC-51534X

**Empfehlung** Evinrude, Honda, Johnson, Mercury Verado, Nissan, Suzuki, Tohatsu, Yamaha

**RAVENOL Outboardoil 4T SAE 10W-30** ist ein teilsynthetisches Motorenöl mit einer Spezialformulierung für 4-Takt Außenbordmotoren mit Einspritzung gemäß NMMA FC-W und NMMA FC-W (CAT).

**RAVENOL Outboardoil 4T SAE 10W-30** bietet eine einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive und einen hervorragenden Korrosionsschutz.

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

**RAVENOL Outboardoil 4T SAE 10W-30** ist freigegeben und erfüllt somit die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association NMMA FC-W (CAT) für die Verwendung in Motoren mit Katalysator.

### Anwendungshinweis

**RAVENOL Outboardoil 4T SAE 10W-30** kann entsprechend den Vorschriften der Motorenhersteller in allen Außenbordmotoren eingesetzt werden, für die ein Öl nach FC-W und FC-W (CAT) empfohlen wird.

**RAVENOL Outboardoil 4T SAE 10W-30** kann auch eingesetzt werden für Motoren im Seewasserbetrieb.

**RAVENOL Outboardoil 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.

### Eigenschaften

- 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
- Einen haftfähigen, druck- und temperaturbeständigen Ölfilm
- Katalysatoreignung

## Technische Produktdaten

Aussehen/Farbe	blau		VISUELL
TBN	7,5	mg KOH/g	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	12,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	80,2	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	146		DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	854,0	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Flammpunkt	250	°C	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	-36	°C	DIN ISO 3016

19.10.2021