

# RAVENOL Outboardoel 4T SAE 10W-30



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

**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

**Einsatzgebiet:** Marine

**RAVENOL Outboardoel 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 Outboardoel 4T SAE 10W-30** bietet eine einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive und einen hervorragenden 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 (CAT) für die Verwendung in Motoren mit Katalysator.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Outboardoel 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 Outboardoel 4T SAE 10W-30** 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.

## 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

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

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

03.12.22 22:45

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

04.12.2022