



## RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40



ART.-NR. 1153207

1 L | 1153207-001  
4 L | 1153207-004  
10 L | 1153207-010  
20 L | 1153207-020  
20 L | 1153207-B20  
1000 L | 1153207-700

**VISKOSITÄT** 25W-40

**HERSTELLUNGSART** MINERALISCH

**FREIGABE** NATIONAL MARINE MANUFACTURERS ASSOCIATION NMMA  
FC-W (CAT)® FC-43517X

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** ist ein mineralisches Motorenöl mit Spezialformulierung für 4-Takt Außenbordmotoren mit Einspritzung gemäß NMMA FC-W.

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** bietet eine einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive und einen hervorragenden Korrosionsschutz.

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** ist ein blau eingefärbtes hochwertiges 4-Takt Motorenöl.

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** 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 Outboardoel 4T SAE 25W-40** kann entsprechend den Vorschriften der Motorenhersteller in allen Außenbordmotoren eingesetzt werden, für die ein Öl nach „FC-W“ empfohlen wird.

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** kann auch eingesetzt werden für Motoren im Seewasserbetrieb.

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** erfüllt die Anforderungen für 4-Takt Außenbordmotoren von Yamaha 115 General Performance Engine Test. Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

## Eigenschaften

**RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40** 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



Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	872,0	EN ISO 12185
Farbe		blau	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,6	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	120,7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		110	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	254	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,2	ASTM D2896

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.

Stand: 14. Juni 2019