



## RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40

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.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 25W-40 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit

Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

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

### **Freigaben**

National Marine Manufacturers Association NMMA FC-W (CAT)® FC-43517X

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

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

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

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	cSt	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 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.**

29.04.2019

Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41