



RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 ist ein mineralisches Motorenöl mit Spezialformulierung für 4-Takt Außenbordmotoren mit Einspritzung gemäß NMMA FC-W.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 bietet eine einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive und einen hervorragenden Korrosionsschutz.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 ist ein blau eingefärbtes hochwertiges 4-Takt Motorenöl.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 ist freigegeben und erfüllt somit die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association NMMA FC-W.

Anwendungshinweis

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 kann entsprechend den Vorschriften der Motorenhersteller in allen Außenbordmotoren eingesetzt werden, für die ein Öl nach „FC-W“ empfohlen.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 kann auch eingesetzt werden für Motoren im Seewasserbetrieb.

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-40 erfüllt die Anforderungen für 4-Takt Außenbordmotoren von Yamaha 115 General Performance Engine Test. Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

Freigaben

NMMA FC-W, FB-83138K

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

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

Eigenschaften

RAVENOL Outboardoel 4T SAE 15W-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

| Eigenschaften | Einheit | Daten | Prüfung nach |
|----------------------|--------------------|-------|--------------|
| Dichte bei 20°C | kg/m ³ | 864 | EN ISO 12185 |
| Farbe | | blau | visuell |
| Viskosität bei 100°C | cSt | 14,4 | DIN 51 562 |
| Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 98,6 | DIN 51 562 |
| Viskositätsindex VI | | 150 | DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | °C | -33 | DIN ISO 3016 |
| TBN | mg KOH/g | 7,5 | 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.

06.05.2019

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41