



## RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth.

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. ist ein teilsynthetisches hochwertiges Outboard 2-Takt-Motorenöl mit speziellen Estern und Polyisobutylen (PIB). Einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive.

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. ist für den Einsatz in frischwassergekühlten Außenbordmotoren mit Getrennt- (Autolube-Systeme) oder Gemischschmierung vorgesehen.

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. erfüllt die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association NMMA TC-W3 (Yamaha CE 50S, Mercury).

### Anwendungshinweis

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. kann unter Anwendung des vom Motorenhersteller vorgeschriebenen Mischungsverhältnisses in alle Außenbordmotoren eingesetzt werden, für die ein Öl nach „TC-W3“ empfohlen wird. Es kann auch eingesetzt werden für Motoren im Seewasserbetrieb.

Typisches Mischungsverhältnis: max. 1:75

Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Spezifikationen**

API TC

#### **Freigaben**

NMMA TC-W3®, RL-29018F

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

Suzuki, Yamaha, Johnson, Evinrude, Mercury, Tohatsu

### Eigenschaften

RAVENOL Outboardoel 2T Teilsynth. bietet:

- Einen ausgezeichneten Korrosionsschutz in allen ölbenetzten Motorteilen
- Sofortige, homogene Mischung mit dem verwendeten Kraftstoff (auch bleifrei)
- Einen haftfähigen, druck- und temperaturbeständigen Ölfilm
- Ein hervorragendes Antiverschleißverhalten
- Eine rückstandsfreie Verbrennung ohne Ablagerungen
- Geringe Verkokungsneigung
- Hohen Verschleißschutz.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		blau	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	877	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 60	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 8,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		125-130	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	- 25	DIN ISO 3016

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.

09.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41