



RAVENOL Outboardoel 2T Mineral

RAVENOL Outboardoel 2T Mineral ist ein mineralisches hochwertiges Outboard 2-Takt-Motorenöl. Einwandfreie Schmierung und Verschleißschutz durch spezielle Low-Ash Additive.

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

RAVENOL Outboardoel 2T Mineral erfüllt die Anforderungen der National Marine Manufacturers Association NMMA TC-W3.

Anwendungshinweis

RAVENOL Outboardoel 2T Mineral 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.

RAVENOL Outboardoel 2T Mineral wird empfohlen für den Einsatz in Außenbordmotoren von Yamaha, Suzuki, Tohatsu, Johnson, Evinrude, Mercury und Selva.

Typisches Mischungsverhältnis: max. 1:50.

Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL Outboard 2T Mineral ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API TB

Freigaben

NMMA TC-W3, RL-90000G

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Yamaha, Suzuki, Tohatsu, Johnson, Evinrude, Mercury, Selva

Eigenschaften

RAVENOL Outboardoel 2T Mineral bietet:

- Einen hervorragenden Korrosionsschutz in allen ölbenetzten Motorteilen
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Hohen Verschleißschutz
- Sofortige, homogene Mischung mit dem verwendeten Kraftstoff (auch bleifrei)
- Einen haftfähigen, druck- und temperaturbeständigen Ölfilm
- Umweltfreundlich durch geringe Rauchentwicklung
- Eine rückstandsfreie Verbrennung ohne Ablagerungen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		blau	-
Dichte bei 20°C	kg/m ³	866,2	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	43,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	7,45	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		119	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-24	DIN ISO 3016
Sulfatasche	%wt.	<0,2	DIN 51 575

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.

20.10.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41