



the lifeblood of your car



1L | 1151200-001

4L | 1151200-004

5L | 1151200-005

10L | 1151200-010

20L | 1151200-020

20L | 1151200-B20

60L | 1151200-060

208L | 1151200-208

1000L | 1151200-700

RAVENOL Outboardoil 2T Fullsynth.

Kategorie: 2-Takt Motorenöl

Artikelnummer: 1151200

Spezifikationen: API TD

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigaben: NMMA TC-W3, RL-90001G

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

Einsatzgebiet: Marine

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

RAVENOL Outboardoil 2T Fullsynth. wurde speziell für den Einsatz in 2-Takt-Außenbordmotoren mit und ohne Direkteinspritzsysteme (Direct-Fuel-Injection DFI) in frischwassergekühlten Außenbordmotoren mit Getrennt- (Autolube-Systeme) oder Gemischschmierung entwickelt.

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

Anwendungshinweise

RAVENOL Outboardoil 2T Fullsynth. 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 Outboardoil 2T Fullsynth. wird empfohlen für den Einsatz in 2-Takt-Außenbordmotoren mit und ohne Direkteinspritzsysteme (Direct-Fuel-Injection DFI), z.B. OptiMax (Mercury), E-TEC (BRP: Evinrude und Johnson), HPDI (Yamaha), TLDI (Tohatsu, Nissan Marine), DFI (Selva).

Empfohlene Mischung: 1:100 mit Normalbenzin.

Die Vorschriften der Motoren-Hersteller müssen eingehalten werden.

Eigenschaften

- 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
- Sehr niedrigen Pourpoint, auch bei sehr kalten Temperaturen einsetzbar

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		blau	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	10,7	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	70,8	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		143	DIN ISO 2909
Dichte bei 20 °C	kg/m ³	865,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	130	DIN EN ISO 2592
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016