



## RAVENOL Racing Castor 2T

RAVENOL Racing Castor 2T ist ein spezielles 2-Taktöl auf der bewährten Rizinus-Technologie, veredelt mit Ester-Synthetik-Additiven. Diese chemische Zusammensetzung garantiert bei allen Lastzuständen hervorragende Schmier- und Scherstabilität bei gleichzeitig enormem Korrosionsschutz.

RAVENOL Racing Castor 2T wird eingesetzt in modernen luftgekühlten 100 ccm Kart-Motoren mit enormen Anforderungen an heutige 2-Takt-Öle. Bei Drehzahlen bis zu 20.000 U/min entstehen sehr hohe Temperaturen und extreme Lager-, Kolbendrücke sowie eine verminderte Ölzufuhr im Schiebebetrieb. Im Schiebebetrieb ist es fast unmöglich einen Schmierfilm aufrecht zu halten, um eine hydrodynamische Schmierung zu gewährleisten. Speziell für solche Extrembelastungen wurde das RAVENOL Racing Castor 2T entwickelt. RAVENOL Racing Castor 2T enthält >75% Castoröl.

### Anwendungshinweis

RAVENOL Racing Castor 2T ist ein 2-Takt Kartöl mit Rizinus-Technologie und Ester-Synthetik-Additiven für 2-Takt Motoren mit Methanol und Ethanol als Kraftstoff, z.B. Kart-Motoren und Speedway-Motoren. Mischbar mit Benzin, Methanol und Ethanol. Nicht mischbar mit mineralischen und synthetischen 2-Taktölen. Gründlich mischen, auch nach längerer Standzeit (ca. 1 Woche).

Empfohlenes Mischungsverhältnis: 20:1.

RAVENOL Racing Castor 2T immer frostfrei lagern!

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL Racing Castor 2T ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

#### **Freigaben**

FIA-CIK Homologation Referenz-Nr. 112377/01

### Eigenschaften

RAVENOL Racing Castor 2T bietet:

- Reduzierte Ablagerungen aufgrund der sauberen Verbrennung
- Höchste Scherstabilität unter härtesten Bedingungen
- Schutz der Kolben durch hervorragende Schmierung
- Keine Lackbildung und kein Verkleben der Kolbenringe
- Minimalster Verschleiß
- Erhöhte Belastbarkeit und Lebensdauer des Motors
- Hervorragende Korrosionsschutz.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	951	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 250	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ca. 19	DIN 51 562

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.

09.03.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41