



# RAVENOL Racing Castor 2T

**Kategorie:** 2-Takt Motorenöl

**Artikelnummer:** 1144101

**Freigabe:** FIA-CIK Homologation

**Einsatzgebiet:** Motorsport

**Technologie:** Racing



**1L | 1144101-001**

**20L | 1144101-020**

**208L | 1144101-208**

**208L | 1144101-D28**

**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 Schiebetrieb. Im Schiebetrieb 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.

## Anwendungshinweise

**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!

## Eigenschaften

- 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
- Hervorragender Korrosionsschutz

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	19,0	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	250,0	DIN 51562-1
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	951,0	EN ISO 12185

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

28.09.23 23:15