



1L | 1144100-001

4L | 1144100-004

10L | 1144100-010

20L | 1144100-020

20L | 1144100-B20

60L | 1144100-060

208L | 1144100-208

1000L | 1144100-700

## RAVENOL Racing Kart 2T

**Kategorie:** 2-Takt Motorenöl

**Artikelnummer:** 1144100

**Öltyp:** Vollsynthetisch

**Freigabe:** FIA-CIK Homologation

**Einsatzgebiet:** Motorsport

**Technologie:** Racing

**RAVENOL Racing Kart 2T** ist ein vollsynthetisches, kompromissloses Zweitakt-Rennöl. Basierend auf Erfahrungen im Kart-, Straßen- und Motocrossrennsport wurde die Entwicklung weltweit unter härtesten Bedingungen auf Grand-Prix-Strecken getestet. Basiskomponenten des Produktes sind verschiedene synthetische Grundöle, einschließlich N.H.C. Polyolester und Polyisobutylene. Durch diese synthetischen Komponenten werden eine große Molekularstruktur und somit der bestmögliche Schutz gewährleistet.

### Anwendungshinweise

**RAVENOL Racing Kart 2T** ist mit mineralischen und synthetischen 2-Takt-Ölen mischbar. Mischungsverhältnis mit Kraftstoff von bis zu 1:50 möglich (z.B. 20 ml RAVENOL Racing Kart 2T auf 1 L Kraftstoff), je nach Herstellervorschrift.

**RAVENOL Racing Kart 2T** ist nicht mischbar mit Ölen auf Rizinusbasis oder mit methanolhaltigen Treibstoffen.

**RAVENOL Racing Kart 2T** ist nicht geeignet für Getrennt-Schmiersysteme! Immer gut mischen!

### Eigenschaften

- Minimalsten Verschleiß.
- Höchste Scherstabilität unter härtesten Bedingungen.
- Schutz vor Kolbenfressern.
- Keine Lackbildung und kein Verkleben der Kolbenringe
- Erhöhte Belastbarkeit und Lebensdauer des Motors.
- Exzellente Viskosität bei allen Temperaturen.
- Rückstandsfreie Verbrennung, d.h. kein Leistungsverlust durch Ablagerungen an Kolbenringen und Auslasssystemen.
- Deutliche Verbesserung des Gasansprechverhaltens.
- Leichte Mischbarkeit und raucharme Verbrennung.

# Technische Produktdaten

| EIGENSCHAFTEN         | EINHEIT  | DATEN     | PRÜFUNG NACH    |
|-----------------------|----------|-----------|-----------------|
| Aussehen/Farbe        |          | gelbbraun | VISUELL         |
| TBN                   | mg KOH/g | 1,5       | ASTM D2896      |
| Viskosität bei 100 °C | mm²/s    | 25,0      | DIN 51562-1     |
| Viskosität bei 40 °C  | mm²/s    | 216,3     | DIN 51562-1     |
| Viskositätsindex VI   |          | 120       | DIN ISO 2909    |
| Dichte bei 20 °C      | kg/m³    | 899,0     | EN ISO 12185    |
| Flammpunkt            | °C       | 210       | DIN EN ISO 2592 |
| Pourpoint             | °C       | -33       | DIN ISO 3016    |

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

07.07.24 23:15