



## RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 ist ein modernes, synthetisches, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl auf Basis von Estern und Poly-Alpha-Olefinen. Hervorragend geeignet für moderne Benzinmotoren bei Autorennen auch unter schwersten Belastungen.

Durch seinen hohen Viskositätsindex, seine gute Scherstabilität und eine spezielle Additivierung ist RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen. Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

### Anwendungshinweis

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 wird eingesetzt als Spezialöl für Autorennen auch unter schwersten Bedingungen.

### Spezifikationen

API SM/CF, ACEA A3/B4

### Eigenschaften

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 bietet:

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine gute Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

| Eigenschaften        | Einheit            | Daten | Prüfung nach |
|----------------------|--------------------|-------|--------------|
| Farbe                |                    | braun | visuell      |
| Dichte bei 20°C      | kg/m <sup>3</sup>  | 846   | DIN 51757    |
| Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 89,3  | DIN 51 562   |
| Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 14,1  | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex VI  |                    | 163   | DIN ISO 2909 |
| Flammpunkt (COC)     | °C                 | 210   | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint            | °C                 | - 37  | DIN ISO 3016 |
| TBN                  | mg KOH/g           | 10,95 | DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche          | %                  | 1,0   | -            |

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.

05.04.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41