

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40

Art. 1141090

Racing

Beschreibung:

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 ist ein modernes, vollsynthetisches, 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 unter Verwendung von Wolfram ist **RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Es nutzt die positiven Eigenschaften von Wolfram, dass die Oberflächenstruktur im Motor stark glättet und damit Reibung und Verschleiß vermindert und die mechanische Effizienz deutlich verbessert. **RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40** erreicht damit eine sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen und einen weitgehender Schutz vor Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

Anwendungshinweise:

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

Qualitäts-Klassifikation:

RAVENOL RCS Racing Competition Synto SAE 5W-40 ist praxisbewährt und erprobt in:
Rennstrecken-Partnerschaften: Nürburgring Tested, Hockenheim Premium Partner, Empfehlung von Ralf Schumacher, Opel Motorsport

Eigenschaften:

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

- Hochmodernes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller Wolframadditivierung für den Renneinsatz
- Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- Eine sehr geringe Verdampfungsneigung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte	bei 20°C	kg/m ³	DIN 51 757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	DIN 51 562
	bei 100°C	mm ² /s	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
CCS Viskosität	bei -30°C	mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV)	bei -35°C	mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint		°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest		%	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)		°C	DIN ISO 2592
TBN		mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche		% wt.	DIN 51 575
HTHS	bei 150°C	mPa*s	CEC L-36-A-90

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.