



## RAVENOL RRS SAE 5W-50

RACING

RAVENOL RRS SAE 5W-50 ist ein 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 hochwirksame spezielle Additivierung mit Wolframbestandteilen ist RAVENOL RRS SAE 5W-50 auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet.

RAVENOL RRS SAE 5W-50 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. Weitgehender Schutz vor Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

### Anwendungshinweis

RAVENOL RRS SAE 5W-50 wird eingesetzt als Spezialöl für Autorennen auch unter schwersten Bedingungen.

### Spezifikationen

Rennstrecken-Partnerschaften: Nürburgring Tested, Hockenheim Premium Partner, Empfehlung von Ralf Schumacher

### Eigenschaften

RAVENOL RRS SAE 5W-50 bietet:

- Hochmodernes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller Wolframadditivierung für den Renneinsatz
- Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	849,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17,7	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	111, 7	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		175	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mP*s	4,53	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	5386	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity -35°C (MRV)	mPa*s	22.900	ASTM D4684
Pourpoint	°C	- 54	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	7,5	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	243	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,2	ASTM D2896
Sulfatasche	%	1,28	DIN 51 575

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.

06.03.2018

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41