



## RAVENOL RSE SAE 10W50

### RACING

RAVENOL RSE SAE 10W50 ist ein hochlegiertes, vollsynthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Motoröl 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 ist RAVENOL RSE SAE 10W50 auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen. Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

### Anwendungshinweis

RAVENOL RSE SAE 10W50 wird eingesetzt als Spezialöl für Autorennen wie z.B. der DMV Tourenwagen Challenge auch unter schwersten Bedingungen.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL RSE SAE 10W50 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### Spezifikationen

API SN/CF, ACEA A3/B4

### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.1

### Eigenschaften

RAVENOL RSE SAE 10W50 bietet:

- Den Einsatz als vollsynthetisches Ganzjahres-Motoröl
- Höchste Motorleistung unter extremen Fahrbedingungen
- Kontinuierlich hohen Öldruck
- Hohe Ölfilmstabilität, die den Motor vor Verschleiß schützt
- Einen optimalen Rost- und Korrosionsschutz
- Eine sehr geringe Verdampfungsneigung
- Reduzierung der Umweltbelastung
- Katalysatoreignung
- Verhinderung von Schwarzschlammablagern
- Schutz vor Kaltschlammablagerungen
- Kraftstoffeinsparung durch Verringerung der Reibungsverluste
- Einen hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	852	EN ISO 12185
Viskosität bei -25°C	mPa·s	4810	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	107,96	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	16,38	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		165	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	240	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 45	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	8,8	DIN ISO 3771
Noack Verdampfungstest	%	7,2	ASTM D5800/b
HTHS Viskosität	mPa·s	4,46	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.

02.11.2015

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41