



1 L | 1141089-001
4 L | 1141089-004
5 L | 1141089-005
10 L | 1141089-010
20 L | 1141089-020
20 L | 1141089-B20
60 L | 1141089-060
60 L | 1141089-D60
208 L | 1141089-208
208 L | 1141089-D28

RAVENOL RSP RACING SUPER PERFORMANCE SAE 5W-30

Kategorie PKW-Motorenöl

Artikelnummer 1141089

Viskosität 5W-30

Spezifikation ACEA A3/B4

Öltyp Vollsynthetisch

Freigabe BMW Longlife-01, MB-Freigabe 229.5,
Renault RN0700/RN0710, VW 502 00 / 505 00

Empfehlung Rennstrecken-Partnerschaft:
Nürburgring Tested

Einsatzgebiet PKW, Motorsport

Technologie USVO®, Racing

RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30 wurde gemeinsam mit Ralf Schumacher für den Motorsport entwickelt und ist für die harten Bedingungen von Rennen bestens geeignet. Dies wird durch seine Unterschrift auf dem Etikett bestätigt. Obwohl es speziell als Rennöl konzipiert wurde, hat **RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30** alle notwendigen Prüfungen bestanden und damit offizielle Freigaben der Autohersteller für die Anwendung im Alltagsbetrieb erhalten. Dabei bietet **RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30** im Vergleich zu gewöhnlichen Motorenölen einen deutlich besseren Schutz für Benzin- und Dieselmotoren.

RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30 ist ein modernes PAO (Polyalphaolefin) basiertes, vollsynthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl mit spezieller USVO®-Technologie. Durch die USVO® Technologie erzielen wir eine extrem hohe Viskositätsstabilität. Wir vermeiden die Nachteile von polymeren Viskositätsverbesserern und nutzen gleichzeitig deren Vorteile. Dadurch verbessern wir den Motorschutz, die Leistung, optimieren die Motorsauberkeit und verlängern die Ölwechselintervalle. Die USVO® Technologie ermöglicht es, dass das Produkt während des gesamten Wechselintervalls keine Scherverluste aufweist und dabei extrem oxidationsstabil ist. Diese einzigartige Technologie hilft die zu schmierenden Motorenteile schneller mit Öl zu versorgen, minimiert dadurch die Reibung und hält gleichzeitig den Motor sauber und effizient.

Durch seinen hohen Viskositätsindex, seine gute

Scherstabilität und eine spezielle Additivierung unter Verwendung von Wolfram ist **RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30** auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Es nutzt die positiven Eigenschaften von Wolfram, das die Oberflächenstruktur im Motor stark glättet, damit Reibung und Verschleiß vermindert und die mechanische Effizienz deutlich verbessert.

RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30 erreicht durch seine einzigartige Formulierung eine sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen, Schutz vor Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

Anwendungshinweise

RAVENOL RSP Racing Super Performance SAE 5W-30 wird eingesetzt als Spezialöl für Autorennen auch unter schwersten Belastungen.

Eigenschaften

- Hochmodernes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller Wolfram-Additivierung für den Renneinsatz
- Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Hoher HTHS-Wert, sehr gute Scherstabilität
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine sehr geringe Verdampfungsneigung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	849,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	braun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	12,2	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	71,9	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	168		DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	3,57	mPa*s	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	4250	mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	12.200	mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-60	°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	7,2	% M/M	ASTM D5800
Flammpunkt	238	°C	DIN EN ISO 2592
TBN	9,9	mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche	1,24	%wt.	DIN 51575

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

26.01.2022