



## RAVENOL FO SAE 5W-30



**VISKOSITÄT** 5W-30

**SPEZIFIKATIONEN** API CF | API SL | ACEA A5 | ACEA B5 | ACEA A5/B5

**HERSTELLUNGSART** SYNTHETISCH

**EMPFEHLUNGEN** FIAT 9.55535-G1 | FORD WSS-M2C913-D (ÜBERDECKT 913-A/-B/-C) | JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003 | MB 229.6 | RENAULT RN0700

### ART.-NR. 1111115

1 L	1111115-001
4 L	1111115-004
5 L	1111115-005
10 L	1111115-010
20 L	1111115-020
20 L	1111115-B20
60 L	1111115-060
60 L	1111115-D60
208 L	1111115-208
208 L	1111115-D28
1000 L	1111115-700

**RAVENOL FO SAE 5W-30** ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL FO SAE 5W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL FO SAE 5W-30** ist als Motorenöl für den Kraftstoffsparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Otto- und Dieselmotoren in PKW's, Kombi's, Kleintransportern und ähnlichen Fahrzeugen von FORD, RENAULT, Toyota, Hyundai, KIA, Mazda, Honda, Nissan und Mitsubishi geeignet.

## Eigenschaften

**RAVENOL FO SAE 5W-30** bietet:

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Eine hervorragende Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Einen sicheren Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohe Oxidationsstabilität
- Schutz vor Schaumbildung
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften



- Katalysatöreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	850	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,15	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	58,9	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		161	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mP? <sup>*</sup> s	3,13	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	3731	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	23.200	ASTM D 4684
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	10,4	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	228	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,6	ASTM D2896
Sulfatasche	%m	1,1	DIN 51 575

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.

Stand: 04. Dezember 2019