



## RAVENOL FO SAE 5W-30

RAVENOL FO SAE 5W-30 ist ein vollsynthetisches 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 Schmierversicherung 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 ein Kraftstoff sparendes Motorenöl, ein Spitzenprodukt für PKW-Benzin- und PKW-Dieselmotoren von FORD, JAGUAR, MAZDA.

### **Spezifikationen**

ACEA A5/B5

### **Freigaben**

Lizenziert: API SN Resource Conserving / SM/SL Energy Conserving, ILSAC GF-5

### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

FORD WSS-M2C913-B, FORD WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C-913-C, JAGUAR LAND ROVER ST JLR.03.5003, MAZDA

### Eigenschaften

RAVENOL FO SAE 5W-30 bietet:

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hervorragende Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Einen sicheren Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Deutlich verringerte Reibungsverluste (HTHS <3,5 mPa.s)
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr guten Verschleiß- und Korrosionsschutz, hohe Oxidationsstabilität
- Schutz vor Schaumbildung
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Katalysatoreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	850	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm²/s	58,9	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	10,15	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		161	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	228	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	9,6	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%	1,1	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.

16.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41