



RAVENOL FO SAE 5W-30

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 Schmierversicherheit 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

API SN (RC), ILSAC GF-5, ACEA A5/B5, Lizenziert: API SN Resource Conserving, ILSAC GF-5

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Ford WSS-M2C913-B, Ford WSS-M2C913-A, Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-D, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003, MAZDA, NISSAN

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
- Katalysatoreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	850	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	10,15	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	58,9	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		161	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mPa*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	%	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.

30.11.2018

