RAVENOL FEL SAE 5W-30

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1111123

Viskosität: 5W-30

Spezifikationen: ACEA C2, API CF, API SN, JASO DL-1

Öltyp: Synthetisch

Empfehlungen: Fiat 9.55535-S1, Honda i-CTDi, Honda i-DTEC, IVECO 18-1811 CLASSE SC1, Mazda MZ-CD, Mazda 183418, Mazda 183419, Mazda CiTD, Mazda MZR-CD, PSA B71 2290, Subaru Boxer Diesel, Suzuki, Toyota 08880-83388, Toyota 08880-83389

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: CleanSynto

1L | 1111123-001
4L | 1111123-004
5L | 1111123-005
10L | 1111123-010
20L | 1111123-020
20L | 1111123-B20
60L | 1111123-060
60L | 1111123-D60
208L | 1111123-208
208L | 1111123-D28
1000L | 1111123-700

RAVENOL FEL SAE 5W-30 ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

RAVENOL FEL SAE 5W-30 basiert auf Zusätzen mit niedrigem Aschegehalt, die für den Einsatz in modernen PKW-Dieselmotoren sowie für PKW-Benzinmotoren mit optimalen Kaltstarteigenschaften, niedrigem Ölverbrauch sowie verringertem Schadstoffausstoß konzipiert sind. Verlängert die Lebensdauer von Dieselpartikelfilter DPF und 3-Wege Katalysator TWC. HTHS >2,9mPa*s. Entwickelt zur Kraftstoffeinsparung in Euro IV und EURO V Motoren mit normalen und verlängerten Ölwechselintervallen (bis 50.000 km oder 2 Jahre möglich).

RAVENOL FEL SAE 5W-30 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL FEL SAE 5W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

RAVENOL FEL SAE 5W-30 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL FEL SAE 5W-30 ist ein universelles Kraftstoff sparendes, speziell zusammengestelltes Motorenöl für moderne Benzin- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turbolader in PKW und Transportern mit verlängerten Ölwechselintervallen. Verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters. Durch die spezielle Formulierung ist **RAVENOL FEL SAE 5W-30** hervorragend zur Anwendung für die angegebenen OEM Anforderungen geeignet.

Eigenschaften

- Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- Hervorragender Verschleißschutz und hoher Viskositätsindex sichern auch unter Hochgeschwindigkeits-Fahrbedingungen die Langlebigkeit des Motors.

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -25°C.
- Einen sicheren Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen.
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien.
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen.

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,53	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	7,7	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	10,7	DIN 51659-2
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	61,4	DIN 51659-2
Viskositätsindex VI		166	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	4765	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m³	850,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,2	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	16.100	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	9,0	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016