RAVENOL Formel Standard SAE 10W-30

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1113110

Viskosität: 10W-30

Spezifikationen: ACEA A2/B2, API CD, API SF

Öltyp: Mineralisch

Empfehlungen: CCMC G4, MB 227.1, MIL -L-2104 D, MIL -L-46152 B

Einsatzgebiet: PKW

RAVENOL Formel Standard 10W-30 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren. Minimierung von Reibung und Verschleiß. Der günstige Viskositätsbereich sichert ganzjährig hohe Schmierfähigkeit bei unterschiedlichen Betriebsbedingungen.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

1L | 1113110-001
4L | 1113110-004
5L | 1113110-005
10L | 1113110-010
20L | 1113110-020
20L | 1113110-B20
60L | 1113110-060
60L | 1113110-D60
208L | 1113110-208
208L | 1113110-D28
1000L | 1113110-700

Anwendungshinweise

RAVENOL Formel Standard 10W-30 kann entsprechend der Herstellervorschrift sowohl für Diesel- als auch für Ottomotoren eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Schutz gegen Korrosion
- Eine sehr gute Scherstabilität
- Eine hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkokungen und Verschlammungen (Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern
- Problemlosen Einsatz in Katalysator-Fahrzeugen

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	0,9	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	7,2	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm^2/s	12,3	DIN 51659-2
Viskosität bei 40 °C	mm^2/s	84,3	DIN 51659-2
Viskositätsindex VI		142	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	6000	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m^3	859,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	21.400	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016