

RAVENOL Formel Standard SAE 10W-30



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

Öltyp: Mineralisch

Empfehlung: 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.

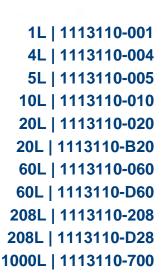


Anwendungshinweise

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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	859,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	12,3	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	84,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		142	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	6000	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	21.400	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	244	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,2	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,9	DIN 51575

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen handelsüblichen Schwankungen.

24.10.23 23:15