



RAVENOL Formel Super SAE 15W-40



VISKOSITÄT 15W-40

SPEZIFIKATIONEN API SF/CD, ACEA A2/B2

HERSTELLUNGSART MINERALISCH

EMPFEHLUNGEN MB 227.1, MIL-L-46152 B, MIL-L-2104 D | CCMC G4
(GÜLTIG BIS 31.12.96)

RAVENOL Formel Super 15W-40 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.

ART.-NR. 1113115

1 L	1113115-001
4 L	1113115-004
5 L	1113115-005
10 L	1113115-010
20 L	1113115-020
20 L	1113115-B20
60 L	1113115-060
60 L	1113115-D60
208 L	1113115-208
208 L	1113115-D28
1000 L	1113115-700

Anwendungshinweis

RAVENOL Formel Super 15W-40 kann entsprechend der Herstellervorschrift sowohl für Diesel- als auch für Ottomotoren eingesetzt werden.

Eigenschaften

RAVENOL Formel Super 15W-40 bietet:

- Schutz gegen Korrosion
- Eine sehr gute Scherstabilität
- Eine hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilausgleich)
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkokungen und Verschlämmungen



(Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern

- Problemlosen Einsatz in Katalysator-Fahrzeugen.

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	867	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	14,2	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	105,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		137	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-30	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	240	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,1	ASTM D2896
Sulfatasche	%m	0,95	DIN 51 575

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.

Stand: 30. November 2020