





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

RAVENOL Formel Super SAE 15W-40

Kategorie: PKW-Motorenöl Artikelnummer: 1113115

Viskosität: 15W-40

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 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.

Anwendungshinweise

RAVENOL Formel Super 15W-40 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
- 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 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	864,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,2	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	105,4	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		137	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	7,1	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,9	DIN 51575

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

07.07.24 23:15