RAVENOL VSE SAE 0W-20

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1111112

Viskosität: 0W-20

Spezifikation: ACEA C5

Öltyp: Vollsynthetisch

Freigabe: Porsche C20, VW 508 00, VW 509 00

Empfehlung: Ford WSS-M2C956-A1

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®, USVO®

1L | 1111112-001
4L | 1111112-004
5L | 1111112-005
10L | 1111112-010
20L | 1111112-020
20L | 1111112-B20
60L | 1111112-060
60L | 1111112-D60
208L | 1111112-208
208L | 1111112-D28

RAVENOL VSE SAE 0W-20 ist ein PAO (Polyalphaolefin) basiertes, vollsynthetisches Motorenöl mit spezieller USVO® und bewährter CleanSynto® Technologie für PKW Motoren (Benzin und Diesel) mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

Durch die USVO® Technologie erzielen wir eine extrem hohe Viskositätsstabilität. Wir vermeiden die Nachteile von polymeren Viskositätsverbesserern und nutzen gleichzeitig deren Vorteile. Dadurch verbessern wir den Motorschutz, die Leistung, optimieren die Motorsauberkeit und verlängern die Ölwechselintervalle. Die USVO® Technologie ermöglicht es, dass das Produkt während des gesamten Wechselintervalls keine Scherverluste aufweist und dabei extrem oxidationsstabil ist. Diese einzigartige Technologie hilft die zu schmierenden Motorenteile schneller mit Öl zu versorgen, minimiert dadurch die Reibung und hält gleichzeitig den Motor sauber und effizient.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex. Die Formulierung enthält chemische Marker zur Identifizierung und hat eine grüne Farbe. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 gewährleistet die Einhaltung der Viskositätsklasse auch bei langer Öllaufzeit über das gesamte Wechselintervall.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL VSE SAE 0W-20** durch Reduzierung des CO2-Ausstoßes zur Schonung der Umwelt bei.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL VSE SAE 0W-20 ist ein universelles kraftstoffsparendes Motorenöl, ein Spitzenprodukt für moderne PKW-Otto- und Dieselmotoren.

RAVENOL VSE SAE 0W-20 wurde speziell für die neueste Volkswagen Spezifikation VW 508 00 / 509 00 (VW Blue Oil) entwickelt.

Eigenschaften

- Garantiert eine schnellstmögliche Durchölung des Motors
- Hat einen hohen Fuel Economy (FE)-Effekt aufgrund der verwendeten Grundöle und Additive.
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch.
- Bietet Sicherheit gegen Verschlammungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch unter ungünstigen Einsatzbedingungen.
- Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- Abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- Stabiles Motorenöl, keine NOx- Oxidation.
- Gute Rußpartikelabsorption und –dispersion.
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien.
- Enthält chemische Marker zur Identifizierung und hat eine grüne Farbe.

Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	846,4	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		grün	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	8,3	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	45,3	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		161	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	2,73	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	4700	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	10.900	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-60	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	10,4	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	240	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	8,3	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,77	DIN 51575

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

24.04.24 23:16