



1L | 1111154-001 4L | 1111154-004 5L | 1111154-005 10L | 1111154-010 20L | 1111154-020 60L | 1111154-060 208L | 1111154-208

## **RAVENOL VSH SAE 0W-20**

Kategorie: PKW-Motorenöl Artikelnummer: 1111154

Viskosität: 0W-20

Spezifikation: ACEA C5

Öltyp: Synthetisch

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

Empfehlung: Ford WSS-M2C956-A1

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®

**RAVENOL VSH SAE 0W-20** ist ein HC (Hydrocrack) und PAO (Polyalphaolefin) basiertes, synthetisches Motorenöl mit bewährter CleanSynto® Technologie für PKW Motoren (Benzin und Diesel) mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

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

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

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

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

## Anwendungshinweise

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

**RAVENOL VSH 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.
- Abgesenkte HTHS-Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung
- Gute Rußpartikelabsorption und –dispersion.
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien.

- Enthält chemische Marker zur Identifizierung und hat eine grüne Farbe.Hervorragend für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet

## **Technische Produktdaten**

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Dichte bei 20 °C	kg/m³	844,0	DIN 51757
Aussehen/Farbe		grün	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	8,5	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	46,8	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		165	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	2,77	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	5860	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	15200	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-57	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	10,4	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	228	DIN EN ISO 2592
TBN	mgKOH/g	9,5	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	0,8	DIN 51575

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

07.07.24 23:15