



# RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30



1L | 1111138-001  
4L | 1111138-004  
5L | 1111138-005  
10L | 1111138-010  
20L | 1111138-020  
20L | 1111138-B20  
60L | 1111138-060  
60L | 1111138-D60  
208L | 1111138-208  
208L | 1111138-D28  
1000L | 1111138-700

**Kategorie:** PKW-Motorenöl

**Artikelnummer:** 1111138

**Viskosität:** 0W-30

**Spezifikationen:** ACEA A3/B4, API SM

**Öltyp:** Synthetisch

**Freigaben:** MB -Freigabe 229.5, Renault RN0710, VOLVO VCC 95200356 - Service Fill

**Empfehlungen:** BMW Longlife-98, Renault RN0700, VW 502 00, VW 505 00

**Einsatzgebiet:** PKW

**Technologie:** CleanSynto

**RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer.

**RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase.

Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis trägt **RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** durch Reduzierung der Emissionen zur Schonung der Umwelt bei.

**RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** sorgt für eine Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch und hat exzellente Kaltstarteigenschaften.

**RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** garantiert Betriebssicherheit in allen Fahrzuständen wie z.B. bei extremem Stop-and-Go-Verkehr sowie Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

## Anwendungshinweise

**RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30** ist als universelles Motorenöl für den Kraftstoff sparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen Benzin- und Dieselmotoren in PKW's, Kombi's, Kleintransportern und ähnlichen Fahrzeugen geeignet.

## Eigenschaften

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlamm Bildung

- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung

## Technische Produktdaten

EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	DATEN	PRÜFUNG NACH
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Sulfatasche	%wt.	1,35	DIN 51575
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,1	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	67,2	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		178	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -35 °C	mPa*s	5940	ASTM D5293
Dichte bei 20 °C	kg/m <sup>3</sup>	842,0	EN ISO 12185
Flammpunkt	°C	232	DIN EN ISO 2592
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,53	ASTM D5481
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -40 °C	mPa*s	24.300	ASTM D4684
Noack Verdampfungstest	% M/M	9,0	ASTM D5800
Pourpoint	°C	-49	DIN ISO 3016