



## RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30

RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

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.

### Anwendungshinweis

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

### Qualitätsklassifikation

#### Spezifikationen

ACEA A3/B4, API SM

#### Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.3, VW 502 00 / 505 00, BMW Longlife-98, Renault RN0710

### Eigenschaften

RAVENOL Super Synthetic Hydrocrack SSH SAE 0W-30 bietet:

- 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

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	845,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	12,1	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	67,2	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		178	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mPa*s	3,53	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -35°C	mPa*s	5940	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	27.500	ASTM D 4684
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	10,1	ASTM D5800/b
Flammpunkt	°C	232	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	11,4	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,35	DIN 51 575

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

**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.**

22.05.2019

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH  
Postfach 1163  
33819 Werther  
Tel.: 05203/9719-0  
Fax.: 052039719-40 / 41