



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
- Katalysatortaugung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	845,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,1	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /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.

20.02.2019

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