



1L | 1112105-001

4L | 1112105-004

5L | 1112105-005

10L | 1112105-010

20L | 1112105-020

20L | 1112105-B20

60L | 1112105-060

60L | 1112105-D60

208L | 1112105-208

208L | 1112105-D28

1000L | 1112105-700

RAVENOL HCS SAE 5W-40

Kategorie: PKW-Motorenöl

Artikelnummer: 1112105

Viskosität: 5W-40

Spezifikation: ACEA A3/B4, API CF, API SN

Öltyp: Synthetisch

Freigabe: API SN, MB-Freigabe 229.3, Renault RN0700/RN0710, VW 502 00, VW 505 00

Empfehlung: BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, MB 226.5, Opel/GM-LL-B-025, Porsche A40, PSA B71 2296

Einsatzgebiet: PKW

Technologie: Clean Synto®

RAVENOL HCS SAE 5W-40 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

RAVENOL HCS SAE 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Benzin- und Dieselmotoren, einschließlich der Turboversionen und für Direkt-Einspritzer-Motoren bestens geeignet und wird unter allen Betriebsbedingungen empfohlen.

Eigenschaften

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzsclamm-bildung
- Verbesserte Motorsauberkeit
- 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
Dichte bei 20 °C	kg/m³	849,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		gelbbraun	VISUELL
Viskosität bei 100 °C	mm²/s	14,4	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	mm²/s	87,5	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	mPa*s	3,9	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	mPa*s	5370	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	mPa*s	28.500	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	% M/M	8,4	ASTM D5800
Flammpunkt	°C	232	DIN EN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,4	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,26	DIN 51575

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