



1 L | 1112105-001
4 L | 1112105-004
5 L | 1112105-005
5 L | 1112105-A05
10 L | 1112105-010
20 L | 1112105-020
20 L | 1112105-B20
60 L | 1112105-060
60 L | 1112105-D60
208 L | 1112105-208
208 L | 1112105-D28
1000 L | 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 / 505 00

Empfehlung BMW Longlife-01, Chrysler MS-10850, Chrysler MS-10896, Fiat 9.55535-H2, MB 226.5, MB 229.5, 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 Schwarzschlamm-Bildung
- Verbesserte Motorsauberkeit
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung
- Katalysatoreignung

Technische Produktdaten

Dichte bei 20 °C	849,0	kg/m ³	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe	braun		VISUELL
Viskosität bei 100 °C	14,4	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskosität bei 40 °C	87,5	mm ² /s	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI	171		DIN ISO 2909
HTHS Viskosität bei 150 °C	4,1	mPa*s	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30 °C	5370	mPa*s	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35 °C	28.500	mPa*s	ASTM D4684
Pourpoint	-42	°C	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	8,4	% M/M	ASTM D5800
Flammpunkt	232	°C	DIN EN ISO 2592
TBN	10,4	mg KOH/g	ASTM D2896
Sulfatasche	1,26	%wt.	DIN 51575

20.01.2022