



RAVENOL HST SAE 5W-40

RAVENOL HST SAE 5W-40 ist ein Motorenöl mit CleanSynto® Technologie für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer auf Basis von synthetischen Grundölen. Minimierung von Reibung, Verschleiß und Kraftstoffverbrauch, exzellente Kaltstarteigenschaften. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

RAVENOL HST SAE 5W-40 garantiert Betriebssicherheit in allen Fahrzuständen wie z.B. bei extremem Stop-and-Go-Verkehr sowie Hochgeschwindigkeits-Autobahnfahrten.

Anwendungshinweis

RAVENOL HST SAE 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen Benzin- und Dieselmotoren in PKW, Kombi's, Kleintransportern und ähnlichen Fahrzeugen bestens geeignet und wurde speziell für Turbolader- sowie Katalysatorbetrieb entwickelt.

Spezifikationen

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

Freigaben

MB-Freigabe 229.5, BMW Longlife-01, VW 502 00, VW 505 00, Renault RN0700/RN0710, Porsche A40

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.3, MB 226.5, Opel GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-Z2, Chrysler MS-12991, MS-10850, MS-10725, PSA B71 2296

Eigenschaften

RAVENOL HST SAE 5W-40 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
- Katalysatortauglichkeit

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	847,0	EN ISO 12185
Aussehen/Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,9	DIN 51562-1
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	84,1	DIN 51562-1
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	mPa*s	3,65	ASTM D5481
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	5480	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	25.000	ASTM D 4684
Pourpoint	°C	-42	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	7,4	ASTM D5800/b
Flammpunkt	°C	240	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,0	ASTM D2896
Sulfatasche	%	1,08	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.

10.09.2018

