



RAVENOL VollSynth Turbo VST SAE 5W-40

RAVENOL VollSynth Turbo VST SAE 5W-40 ist ein vollsynthetisches 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.

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

Anwendungshinweis

RAVENOL VollSynth Turbo VST 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 Katalysatorenbetrieb entwickelt.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL VollSynth Turbo VST SAE 5W-40 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API SN/CF, ACEA A3/B4

Freigaben

MB-Freigabe 229.5, Porsche A40, VW 502 00 / 505 00, BMW Longlife-01, Lizenziert: API SN

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Opel GM-LL-B-025, Renault RN0700 / RN0710, Fiat 9.55535-Z2, Chrysler MS-12991 (ersetzt MS-10896), MS-10850, MS-10725 (Fiat 9.55535-GH2 und Fiat 9.55535-Z2)

Eigenschaften

RAVENOL VollSynth Turbo VST 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
- Katalysatoreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m ³	847	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	82,3	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,8	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		173	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	4240	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	14.860	ASTM D4684
Pourpoint	°C	-54	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	8,3	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	240	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	10,5	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,1	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.

08.08.2017

