

- Zertifikat / ProduktInformation-

RAVENOL Vollsynth. Motorenoel VSi 5W-40

Art. 111130

Beschreibung:

RAVENOL VSi SAE 5W-40 ist ein zukunftsorientiertes Motorenöl, das einen kraftstoffsparenden Betrieb der Motoren ermöglicht. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit **RAVENOL VSi 5W-40** ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl der EC-Klasse (Energy Conserving) auf Basis modernster Synthese-Technologie entwickelt.

RAVENOL VSi 5W-40 wird den High-Tech-Ansprüchen der jüngsten leistungsstarken Motorengeneration gerecht.

Anwendungshinweise:

RAVENOL VSi 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW-Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet und wurde speziell für Turbolader- sowie Katalysatorbetrieb entwickelt.

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

Qualitäts-Klassifikation:

RAVENOL VSi 5W-40 ist von führenden KFZ-Herstellern freigegeben und entspricht:

API SM/SL/CF (gelistet)

ACEA 2002: A3, B3, B4

ACEA 2004: A3, B4

Freigaben: MB-Freigabe 229.3, BMW Longlife-98, Porsche A40 ab Modelljahr 1973 (außer Cayenne V6), RENAULT RN0700, RN0710

Entspricht: VW 502 00 / 505 00, Opel GM-LL-B-025

Eigenschaften:

RAVENOL VSi 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

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	ASTM D1500
Dichte bei 20°C	g/ml	0,846	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	89,3	DIN 51 562
bei 100°C	mm ² /s	14,1	DIN 51 562
VI		163	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC) °C		>200	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-40	DIN ISO 3016
TBN (mg KOH/g)	mg KOH/g	11,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche%		1,0	

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.

18.08.10