



RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40

Das vollsynthetische Motorenöl **RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40** ist eine neue Entwicklung mit einer einzigartigen Formulierung speziell für Fahrzeuge mit hohen Laufleistungen ab ca. 100.000 km.

RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40 wird besonders empfohlen für Fahrzeuge für Otto- und Dieselmotoren mit hohem Kilometerstand mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Dank unserer außergewöhnlich pflegenden und reinigenden Additive im **RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40** werden kritische Motorenteile revitalisiert und Dichtungen besonders geschützt. Dadurch kann die Lebensdauer, besonders schon älterer Fahrzeuge mit großer Fahrleistung verlängert werden.

RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40 verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilmhafung und eine sehr gute Scherstabilität und trägt durch die zugefügten Pflegezusätze gleichzeitig zur Reduzierung des Ölverbrauchs und dem Schutz vor Verschlämmung und Verschleiß bei.

Anwendungshinweis

RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40 ist für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit hoher Laufleistung ab 100.000 km bestens geeignet und unterstützt niedrigen Ölverbrauch. Eine hohe Motorensauberkeit ist garantiert. **RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40** verlängert die Lebensdauer des Motors in älteren Fahrzeugen durch die Reduzierung des Ölverbrauchs und durch den Schutz vor Verschlämmung und Verschleiß. Eine hervorragende Motorensauberkeit ist garantiert.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API SN/CF, ACEA A3/B4

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.5, Porsche A40, VW 502 00/505 00, BMW Longlife-01, Opel GM-LL-B-025, Renault RN0700 / RN0710

Eigenschaften

RAVENOL SVS Standard Viscosity Synto Oil SAE 5W-40 bietet:

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlauf Eigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften zur Verhinderung von Schlammbildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung, dadurch Reduzierung des Ölverbrauchs
- Katalysatoreignung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m³	852	EN ISO 12185
Viskosität bei -30°C	mPa.s	5960	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm²/s	76	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm²/s	12,9	DIN 51562
Viskositätsindex VI		171	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-45	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	10,5	DIN ISO 3771
Noack Verdampfungstest	%	9,2	ASTM D5800/b
Sulfatasche	%	1,1	DIN 51 575
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	15.130	ASTM D4684

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.

28.02.2017

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41