



RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30

Das teilsynthetische Motorenöl RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 ist eine neue Entwicklung mit einer einzigartigen Formulierung speziell für Fahrzeuge mit hohen Laufleistungen ab ca. 100.000 km.

RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 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 SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 werden kritische Motorenteile revitalisiert und Dichtungen besonders geschützt. Dadurch kann die Lebensdauer, besonders schon älterer Fahrzeuge mit großer Fahrleistung verlängert werden.

RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilmaftung 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 SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 ist für den ganzjährigen Einsatz in Benzin- und Dieselmotoren mit hoher Laufleistung ab 100.000 km bestens geeignet und unterstützt niedrigen Ölverbrauch.

RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 verlängert die Lebensdauer des Motors in älteren Fahrzeugen durch den Schutz vor Verschlämmung und Verschleiß und sorgt damit für die Reduzierung des Ölverbrauchs. Eine hervorragende Motorensauberkeit ist garantiert.

Qualitätsklassifikation

RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

Spezifikationen

API SL/CF, ACEA A3/B4

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

MB 229.5, BMW Longlife-01, VW 501 01 / 502 00 / 505 00

Eigenschaften

RAVENOL SVE Standard Viscosity Ester Oil SAE 5W-30 bietet:

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlaufeigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften zur Verhinderung von Schlamm- und Sulfatbildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Kaltstartverhalten
- Ein sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Eine geringe Verdampfungsneigung dadurch Reduzierung des Ölverbrauchs
- Katalysatortauglichkeit

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m ³	847	EN ISO 12185
Farbe		braun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,35	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	72,33	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		170	DIN ISO 2909
CCS Viskosität bei -30°C	mPa*s	5590	ASTM D5293
Low Temp. Pumping viscosity (MRV) bei -35°C	mPa*s	14.160	ASTM D 4684
Pourpoint	°C	-36	DIN ISO 3016
Noack Verdampfungstest	%	9,3	ASTM D5800/b
Flammpunkt (COC)	°C	236	DIN ISO 2592
TBN	mg KOH/g	9,8	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,25	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.

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Postfach 1163
33819 Werther
Tel.: 05203/9719-0
Fax.: 052039719-40 / 41