



## RAVENOL VEG SAE 5W-40

RAVENOL VEG SAE 5W-40 ist ein hochlegiertes vollsynthetisches Motorenöl für den Einsatz in Erdgasmotoren. RAVENOL VEG SAE 5W-40 ermöglicht durch seine Additivierung und die Auswahl der Grundöle und ViskositätsEinstellung einen energiesparenden Betrieb der Motoren. Durch seine speziellen Wirkstoffe erzielt RAVENOL VEG SAE 5W-40 ein Maximum an Verschleißschutz. RAVENOL VEG SAE 5W-40 ist auf Basis von hochwertigen vollsynthetischen Basisölen und Polyalphaolefinen (PAO) konzipiert, die den High-Tech-Ansprüchen gerecht werden.

### Anwendungshinweis

RAVENOL VEG SAE 5W-40 ist konzipiert für den Einsatz in Erdgasmotoren.

### Spezifikationen

API SM/SL/CF, ACEA A3/B4

### Eigenschaften

RAVENOL VEG SAE 5W-40 bietet:

- Hohen Verschleißschutz
- Kraftstoffeinsparung durch Leichtlauf Eigenschaften
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Verhinderung von Schwarzschlamm bildung
- Lange Lebensdauer durch hohe Oxidationsstabilität
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Geringe Verdampfungsneigung

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		braun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	845	EN ISO 12185
Viskosität bei -30°C	mPa.s	4807	ASTM D5293
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	90,1	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,8	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		172	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	232	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-51	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	9,7	ASTM D2896
Sulfatasche	%wt.	1,0	DIN 51 575
Noack Verdampfungstest	%	9,4	ASTM D5800/b

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.

13.02.2017

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41