



## RAVENOL MGS SAE 15W-40

RAVENOL MGS SAE 15W-40 ist ein hochwertiges Mehrbereichsmotorenöl für den Einsatz in Erdgasmotoren. Es verfügt über eine ausgezeichnete Schmierfilmhafung und eine sehr gute Scherstabilität sowie ein hervorragendes Reinigungsvermögen und hohe Alterungsbeständigkeit.

### Anwendungshinweis

RAVENOL MGS SAE 15W-40 ist bestens geeignet als Mehrbereichsmotorenöl für den Einsatz in Erdgasmotoren. Herstellervorschriften beachten.

### Qualitätsklassifikation

RAVENOL MGS SAE 15W-40 ist freigegeben, praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

### **Spezifikationen**

ACEA A3/B4/E2, API CF-4/SJ

### **Freigaben**

MAN 3271-1 (Fahrzeugmotoren), Renault RGD, TEDOM Group 1P, MB-Freigabe 226.9

### **Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:**

Volvo CNG

### Eigenschaften

RAVENOL MGS SAE 15W-40 bietet:

- Sehr gute Scherstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Hohe Oxidationsstabilität
- Verhinderung von Schwarzschlamm-Bildung
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Katalysatoreignung
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Farbe		gelbbraun	visuell
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	880	EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	97,5	DIN 51 562
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	13,4	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		137	DIN ISO 2909
Flammpunkt (COC)	°C	221	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	- 28	DIN ISO 3016
TBN	mg KOH/g	9,0	DIN ISO 3771
Sulfatasche	%wt.	1,1	-

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.

16.02.2016

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Postfach 1163

33819 Werther

Tel.: 05203/9719-0

Fax.: 052039719-40 / 41