

swd GASMOTORENÖL BG

SAE 40

Gasmotorenöl mit hohem Aschegehalt

Produktbeschreibung

swd Gasmotorenöl BG 40 besteht aus hochwertigen Mineralölraffinaten und einem besonderen Additivpaket. Mit seinem erhöhten Aschegehalt und seiner angehobenen TBN wurde es speziell für Viertakt-Gasmotoren entwickelt, die unter schweren Betriebsbedingungen wie Heizkraftanlagen, Biogas- oder Sauregasanlagen oder Deponiegasbetrieben eingesetzt werden. Seine hohe Alkalitätsreserve neutralisiert zuverlässig aggressive und saure Komponenten, die bei der Verbrennung schadstoffbelasteter Brenngase entstehen können.

swd Gasmotorenöl BG 40 trägt dem Verbrennungs- und Abgasverhalten der unterschiedlichen mit Schadstoffen belasteten Gasen Rechnung. Es zeigt eine exzellente Stabilität gegen Oxidation, Nitration und Alterung. Es trägt zur Verringerung der Schlamm- und Ablagerungen an Kolben und Filtern bei und führt zu einer Reduzierung der Ablagerungen an Kolben und Filtern. Der Schutz der Werkstoffe des Verbrennungsmotors gegen Korrosion und Verschleiß wird in hohem Maße gewährleistet, wobei das Öl gleichzeitig eine sehr gute Elastomerverträglichkeit aufweist. Lange Ölwechselintervalle und die Unterstützung einer rückstandsarmen Verbrennung sind als weitere Leistungsmerkmale des Öls hervorzuheben.

Anwendung

swd Gasmotorenöl BG 40 eignet sich hervorragend für Gas-Otto- und Gas-Diesel-Motoren mit und ohne Aufladung, die mit Sondergasen (auch Schwefelwasserstoff- oder Chlor-haltig) betrieben werden und ein Öl mit hohem Neutralisationsvermögen erfordern. Sein niedriger Phosphor- und Zinkgehalt lässt den Einsatz in Motoren mit Katalysator zu.

Qualifikation

- ❖ API CF
- ❖ erfüllt die Anforderungen von MWM Deutz, Waukesha, SKL, Jenbacher und Wärtsilä.

Richtwerte

swd GASMOTORENÖL BG	Einheit	Kennwert	Methode/Norm
SAE - Klassifikation		40	
Dichte bei 15°C	kg/m ³	891	DIN 51 757
kinematische Viskosität bei 40°C	mm ² /s	130	DIN 51 562
kinematische Viskosität bei 100°C	mm ² /s	13,6	DIN 51 562
Pourpoint	°C	-21	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	238	DIN ISO 2592
Sulfatasche	% mass.	0,98	DIN 51 575
TBN	mg KOH/g	9,9	DIN ISO 3771

Warenarten-Nummer : 32048

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Swd Lubricants GmbH & Co. KG
Am Schlütershof 26
D-47059 Duisburg
Tel.: 0203 / 3191940
Fax: 0203 / 3466540