

# KADELUBE SG SAE 40



## Sondergasmotorenöl für Biogasanlagen

### ANWENDUNG

- KADELUBE SG SAE 40 wurde speziell für den Einsatz in Otto- und Dieselmotoren entwickelt, welche mit Sondergasen ( Biogas, Deponiegas, Klärgas, Grubengas ) betrieben werden.
- Besonders zu empfehlen ist der Einsatz von KADELUBE SG SAE 40 in Biogasanlagen mit einem im erhöhten Gehalt an Schwefelwasserstoff im Gas.
- KADELUBE SG SAE 40 kann in Motoren mit Katalysator eingesetzt werden.

### EIGENSCHAFTEN

- Zusätzliche alkalische Reserve durch neueste Additivtechnologie.
- Zuverlässige Neutralisation von sauren Verbrennungsrückständen.
- Hervorragender Korrosions- und Verschleißschutz.
- Reduzierung der Ablagerungen an Kolben und Filtern.
- Sicherer Schutz vor Oxydation und Nitration durch eine spezielle Basisölkombination.
- **Freigabe nach MAN 3271.4 Sondergase**
- Erfüllt die Anforderungen von MWM Deutz, Waukesha, Jenbacher und Liebherr für den Betrieb mit Biogas.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	KADELUBE SG SAE 40
SAE Klasse			40
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	Kg/m <sup>3</sup>	890
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	130
Viskosität bei 100°C	DIN 51 562	mm <sup>2</sup> /s	13,6
Flammpunkt ( COC )	ISO 2592	°C	238
Pourpoint	ISO 3016	°C	-21
Sulfatasche	DIN 51575	%	0,98
TBN	ISO 3771	mg KOH/g	9,9

**KADE OIL GmbH**  
Münsterstr. 6a  
49565 Bramsche  
Tel. 05461 / 88 26 90  
Fax 5461 / 88 26 920