



# GMO 405 D



Gasmotorenöl mit niedrigem Aschegehalt (< 0,5 %).

## ANWENDUNGEN

**Fremdgezündete,  
erdgasbetriebene Motoren**

- Zur Schmierung moderner, fremdgezündeter Motoren die mit Erdgas betrieben werden und bei denen der Hersteller Aschegehalte zwischen 0,35 und 0,5 % vorschreibt.
- Für Motoren in BHKW's (Blockheizkraftwerken), Notstromaggregaten, Gasverdichterstationen, usw...

## SPEZIFIKATIONEN

**Motorenhersteller**

- **GAMO 405 D** ist freigegeben oder erfüllt die Anforderungen folgender Motorenhersteller:
- DEUTZ-MWM « Gruppe D
- JENBACHER « 1000 – 1107 » (für stöchiometrische Gasgemische und Katalysator)
- MAN B & W
- Ulstein Bergen

## VORTEILE

**Schutz des Motors**

- **GAMO 405 D** basiert auf ausgesuchten Mineralölen mit besonderer thermischer Stabilität und Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation.
- Spezielle Additive garantieren einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz bei limitiertem Aschegehalt.

**Katalysatorverträglich**

- Diese niedrigen Aschegehalte reduzieren die Rückstandsbildung im Brennraum und garantieren eine gute Verträglichkeit mit katalytischen Abgaskonvertern.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	GAMO 405 D
SAE – Klasse			40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	891
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	152
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	15,4
Flammpunkt	ISO 2592	°C	258
Pour-point	ISO 3016	°C	- 18
Sulfatasche	ISO 3987	%	0,44
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	4,2

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Januar 2004