



# NATERIA MJ



**Gasmotorenöl mit mittlerem Aschegehalt (< 1 %).**

## ANWENDUNGEN

### Erdgas- und biogasbetriebene Motoren

- Zur Schmierung von Gasmotoren bei denen der Hersteller Aschegehalte zwischen 0,5 und 1,5 % vorschreibt.
- Für Motoren (fremd- oder selbstgezündet) die mit Erdgas oder Biogasen betrieben werden. Auch für Zündstrahl-Motoren geeignet.

## SPEZIFIKATIONEN

### Motorenhersteller

- GUASCOR
- GMT FICANTIERI « B9213 »Standard
- JENBACHER « 1000 – 1106 » für LEANOX® Motoren
- MAN 3271-2 (Stationärmotoren)
- WÄRTSILÄ (CR 26 GD, VJ3S) Serien
- WAUKESHA (VGF Serie)

## VORTEILE

### Verlängerte Wechselintervalle Schutz des Motors

- **NATERIA MJ** basiert auf ausgesuchten Mineralölen mit besonderer thermischer Stabilität und Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation.
- Spezielle Additive garantieren einen guten Verschleiß- und Korrosionsschutz sowie eine verbesserte Detergenz. Diese Eigenschaft garantiert die Neutralisation saurer Bestandteile des Treibgases z.B. von H<sub>2</sub>S aus Biogasen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NATERIA MJ	
			30	40
SAE – Klasse			30	40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	894	896
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	108	136
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	11,9	13,9
Viskositätsindex	ISO 2909		105	98
Flammpunkt	ISO 2592	°C	240	250
Pour-point	ISO 3016	°C	- 22	- 18
Sulfatasche	ISO 3987	%	0,89	0,89
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	8,5	8,5

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

**November 2006**

