



NATERIA MH 40



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

OEM-FREIGABE:

- MWM (früher Deutz Power Systems) «TR 0199-99-2105»
- MTU
- MDE «28xx und 30xx»
- Wärtsilä «180 SG und 220 SG»
- PERKINS 4000 Series
- WAUKESHA APG 220 GL
- Rolls-Royce Bergen «KG4 und BV-G»

**TOTAL EMPFIEHLT DEN
EINSATZ BEI:**

- GE JENBACHER «TI 1000-1109»
- MAN M 3271-2
- CATERPILLAR «Serien 3300 bis 3500»
- CUMMINS (ausser Serie B & C)
- IVECO – AIFO
- MITSUBISHI

VORTEILE

Schutz des Motors

Katalysatorverträglich

- **NATERIA MH 40** 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.
- Diese niedrigen Aschegehalte reduzieren die Rückstandsbildung im Brennraum und garantieren eine gute Verträglichkeit mit katalytischen Abgaskonvertern.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	NATERIA MH 40
SAE – Klasse			40
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	890
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	142.2
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	14.8
Viskositätsindex	ISO 2909		105
Flammpunkt	ISO 2592	°C	250
Pour-point	ISO 3016	°C	- 12
Sulfatasche	ISO 3987	%	0,43
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,5

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)
Fachinformation für Industrie und Autohandel.

TOTAL Deutschland GmbH
Vertriebsdirektion Schmierstoffe
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin
www.total.de

NATERIA MH 40
August 2010



EN ISO 9001