



Gasmotorenöl

Gasmotorenöl

- niedriger Aschegehalt (< 0,5 %)
- für Erdgas und schadstoffarmes Biogas
- thermisch stabil
- mittlere TBN
- lange Lebensdauer der katalyt. Abgaskonverter

EINSATZGEBIETE

NATERIA MH 40 eignet sich zur Anwendung in modernen, fremdgezündeter Motoren, die mit Erdgas oder schadstoffarmen Biogas (H_2S -Gehalt < 5 ppm) betrieben werden und bei denen der Hersteller einen Aschegehalt zwischen 0,35 % und 0,5 % fordert. NATERIA MH 40 ist besonders für Motoren in Blockheizkraftwerken (BHKW), Notstromaggregaten oder Gasverdichterstationen geeignet.

FREIGABEN

MTU BR 4000 L32/33, L61/L62/63, Erdgas und Propangas
MTU BR 400 alle Gasmotoren der Baureihe 400 im Erdgas -und Propangasbetrieb (E,P)
INNIO Jenbacher TA 1000-1109, Treibgas A, Baureihe 2&3, CAT, Treibgas A, B, C, Baureihe 4 Version B&6, Version C+E, CAT
Wärtsilä 180 SG; 220 SG ; W25SG; W28SG
Caterpillar Serien 3500 (CG132, CG170, CG260)
MWM (2105/14; 2105/14) Motoren 616; 620; 632
Waukesha APG 3000
MDE

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MAN 3271-2 (Stationärmotoren – Betrieb mit Erdgas)
MTU BR 4000 L62FB Biogas mit Gasreinigung
MTU BR 400 Biogas mit Gasreinigung
Caterpillar Serien 3300 - 3500

ANWENDUNGSVORTEILE

- besondere thermische Stabilität und Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation
- guter Verschleiß- und Korrosionsschutz bei limitiertem Aschegehalt
- niedriger Aschegehalt reduziert die Rückstandsbildung im Brennraum und garantiert eine lange Lebensdauer des katalytischen Abgaskonverters

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	142.2
SAE-Klasse			40
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,8
Viskositätsindex	ASTM D 2270		105
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	890
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	250
Asche	ISO 6245	Gew.-%	0,45
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 12
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	5,5

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
112228	208 L
301427	lose Ware