



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, fremdgezündeten 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:

CAT 3500 (CG132, CG170, CG260)
INNIO Jenbacher TA 1000-1109, Typ 4 Version B und D für Erdgas, Biogas, Deponiegas und CAT, Typ 4 Version A für Erdgas, Biogas, Deponiegas und CAT, Typ 2 und 3 für Erdgas und CAT, Typ 6 C & E für Erdgas, Biogas, Deponiegas und CAT, für alle Typen die mit Spezialgas betrieben werden.

MDE
MTU 4000L32 / L33; 4000L32FB / L32FNER;
4000L61 / L62 / L63 für Erdgas
Tedom für Erdgas und Propangas
Waukesha APG 220 GL für Erdgas

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

CAT 3300 - 3500
MAN 3271-2 (Stationärmotoren – Betrieb mit Erdgas)

MTU BR 400 Biogas mit Gasreinigung
MTU BR 4000 L62FB Biogas mit Gasreinigung

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

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Nateria MH 40

March / 2025

TotalEnergies.de

