



Gasmotorenöl

Gasmotorenöl

- mittlerer Aschegehalt 0,6 % bis 1 %
- für Biogas, Klärgas, Deponiegas, Holz- und Pyrolysegas geeignet
- geeignet für Katalysatoren

EINSATZGEBIETE

NATERIA ML 406 ist ein mineralölbasierter Schmierstoff mit mittlerem Aschegehalt zur Schmierung von modernen, fremdgezündeten Gasmotoren, die mit Biogas, Klärgas, Deponiegas oder Holzgas bzw. Pyrolysegas (mit geringer Menge von H₂S und Halogenen) betrieben werden. NATERIA ML 406 ist zur Schmierung von stationären Gasmotoren, bei denen der Hersteller einen Aschegehalt zwischen 0,6 % und 1 % fordert, geeignet.

FREIGABEN

GE Jenbacher TA 1000-1109 (Treibgas Klasse B, Serien 2 & 3)
GE Jenbacher TA 1000-1105 (ersetzt durch TA 1000-1109)

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

GE Jenbacher TA 1000-1109 (Treibgas B, Baureihe 4 & 6)
GE Jenbacher TA 1000-1109 (Treibgas C, Baureihe 2, 3, 4 & 6)
Dreyer & Bosse

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe thermische Stabilität
- verlängerte Wechselintervalle
- spezielle Additivierung, um die aggressiven, sauren Komponenten im Deponiegas, Klärgas, Holzgas und Biogas (z. B. Chlor-, Schwefel- und Fluorverbindungen) zu neutralisieren



EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 874 |
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 134 |
| SAE-Klasse | | | 40 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 13,7 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 98 |
| Asche | ISO 6245 | Gew.-% | 0,80 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 240 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 12 |
| TBN | ASTM D 2896 | mg KOH/g | 6,1 |

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