



Gasmotorenöl

Gasmotorenöl

- mittlerer Aschegehalt (< 1 %)
- für Erdgas, Biogas, Klärgas, niedrig halogene Deponiegase
- auch einsetzbar in Zündstrahlmotoren
- hohe Beständigkeit gegen Oxidation
- hohe TBN

EINSATZGEBIETE

NATERIA MJ 40 eignet sich zur Schmierung von stationären Gasmotoren, bei denen der Hersteller einen Aschegehalt zwischen 0,5 % und 1,0 % fordert und für stationäre Gasmotoren, die mit Treibgas, wie Erdgas, Biogas, Klärgas, mit niedrig halogenem Deponiegas etc., betrieben werden. NATERIA MJ 40 ist ebenfalls für den Einsatz in Zündstrahlmotoren geeignet.

FREIGABEN

MAN M3271-4 (Sondergas)
MTU BR 400 (Bio-, Klär-, Deponiegase)
Caterpillar; MWM 0,5 < 1,0
MDE 28, 30
INNIO Jenbacher (Klasse B/C für Motortyp 2/3)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

INNIO Jenbacher TA 1000-1109 (Treibgas B, C, Baureihe 2, 3, 4, 6)
Wärtsilä (CR 26 GD, VJ3S)
Waukesha (VGF Serie)

ANWENDUNGSVORTEILE

- auf Basis eines Hydrocracköls mit besonderer thermischer Stabilität
- hohe Beständigkeit gegen Nitration und Oxidation
- spezielle Additive garantieren guten Verschleiß- und Korrosionsschutz
- verbesserte Detergenz
- Neutralisation saurer Bestandteile die durch die Verbrennung eines mit H₂S-kontaminierten Biogases entstehen

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	138,6
SAE-Klasse			40
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	15,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		111
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	891
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	280
Asche	ISO 6245	Gew.-%	0,82
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,8

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
112229	208 L
112746	1000 L
301428	lose Ware