



Gasmotorenöl

Gasmotorenöl

- geringer Aschegehalt (0,51 %)
- für Erdgasanwendungen und gereinigtes Biogas
- hohe TBN

EINSATZGEBIETE

NATERIA MX 40 ist ein teilsynthetisches Gasmotorenöl, basierend auf der neuesten Generation von Niedrigaschegasmotorenschmierstoffen mit einer hohen Basenzahl (TBN) für Erdgasanwendungen und gereinigtem Biogas. NATERIA MX 40 weist verbesserte Reinigungseigenschaften bei hohen Temperaturen auf und sorgt für verlängerte Ölwechselintervalle. NATERIA MX 40 wurde hinsichtlich der Verhinderung von Ablagerungen an/in Ventilen optimiert und weist einen geringeren Ölverbrauch auf.

FREIGABEN

INNIO Jenbacher Typ 2&3 (Brenngasklasse A: Erdgas, Biogas: Schwefel <200mg/10 kWh;)
INNIO Jenbacher Typ 4 A, B, C und E (Brenngasklasse A: Erdgas, Biogas: Schwefel <200mg/10 kWh;)
INNIO Jenbacher Typ 6C, E, F, J, H und K (Brenngasklasse A: Erdgas, Biogas: Schwefel <200mg/10 kWh;)
MWM TCG 2012 / 2016 / 2020 / 2032 / 3016 / 3020 (TR 0199-99-2105)
CAT CG 132 / 170 / 260 / 132B / 170B
Waukesha VGF, VHP, 275GL/GL+, APG (non co-gen application)
Wärtsilä 34 / 50 SG
Deutz GF3L 913, G 914 L03, G 914 L04, G 914 L06, TCG 914 L06, TCG 2015 V06, TCG 2015 V08

ANWENDUNGSVORTEILE

- hohe Beständigkeit gegen Oxidation
- verbesserte Reinigungseigenschaften bei hohen Temperaturen
- Verhinderung von Ablagerungen in/an Ventilen
- geringerer Ölverbrauch

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	122,5
SAE-Klasse			40
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	13,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		111
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	883,3
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	266
Asche	ISO 6245	Gew.-%	0,51
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-39
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,2

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
205274	208 L
205275	1000 L