

PRODUKTINFORMATION

TECTROL METHAFLEXX NG

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX NG ist speziell ausgelegt für die Schmierung von stationären Gasmotoren, die mit Erdgas betrieben werden.

TECTROL METHAFLEXX NG eignet sich aufgrund des geringen Aschegehaltes und niedrigem Phosphorgehalt besonders gut für Gasmotoren mit einem Abgaskatalysator und Wärmetauscher.

TECTROL METHAFLEXX NG kann auch bei Betrieb mit Sondergasen eingesetzt werden, wenn der Motorhersteller einen niedrigen Aschegehalt vorschreibt.

Wir empfehlen, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

Vorteil	Nutzen
Sehr guter Verschleißschutz	Verhindert Ablagerungen im Motor und Abgasturbolader
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Hervorragender Schutz vor Ablagerungen und Verschlammung
Geringer Sulfatascheanteil	Bauteile werden geschont, Betriebskosten werden gesenkt



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	153 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,4 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	98	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,893 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-15 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	240 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.45 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	5.5 mg KOH/g	DIN ISO 3771

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Viskosität

- » SAE 40

Freigaben

- » 2G KWK-Serie (Erdgas)
- » AVS BHKW GmbH
- » CAT CG132/CG170/CG260
- » Deutz TR 0199-99-01213 (Erdgas)
- » Jenbacher TA 1000-1109 BR 2/3 Treibgas Kl. A (CAT); BR 4 (Version A/B) Treibgas Kl. A (CAT); BR 6 (Version C/E) Treibgas Kl. A/S (CAT)
- » MAN M 3271-2 (Erdgas)
- » MDE (Baureihe 28xx und 30xx)
- » MTU BR 4000 L61/L62/L63 (MTL 5074)
- » MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (BR 400 Erdgas, Propan)
- » MWM TR 0199-99-2105
- » SEnergie (MWM Brasil/Liebherr)
- » SEVA TRS-07

Anwendungsempfehlungen

- » Cummins (Erd-,Bio-,Klär- und Deponiegas)
 - » Waukesha (Erd-,Bio-,Klär- und Deponiegas)
- Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

BayWa Shop: <https://www.baywa.de/de/pp-20000810>

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2039

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 14.03.23 Vorherige Ausgaben sind ungültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter