

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## METHAFLEXX GE-M

### Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX GE-M ist ein spezielles Motorenöl für die Schmierung von stationären Gasmotoren, die mit Sondergasen wie Bio-, Klär- und Deponiegas betrieben werden.

TECTROL METHAFLEXX GE-M schützt vor gefährlichen Ablagerungen und weist aufgrund der hohen alkalischen Reserve ein hohes Neutralisationsvermögen auf. Die gute Oxidationsstabilität verhindert eine frühzeitige Versäuerung und ermöglicht in Kombination mit analytischer Kontrolle die Ölwechselintervalle zu optimieren.

TECTROL METHAFLEXX GE-M ist praxisbewährt in Motoren vieler namhafter Motorenhersteller. Es wurde speziell im Hinblick auf höchst belastete Aggregate entwickelt.

Vorteil	Nutzen
Hervorragender Verschleißschutz	Gute Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Hohe Oxidationsstabilität	Hoher Schutz bei extremen Belastungen
Hohe alkalische Reserve	Lange Standzeiten durch frühzeitige Neutralisation von Säuren
Niedrigere Verdampfungsverluste	Kostensparnis durch optimierten Ölverbrauch



PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

## METHAFLEXX GE-M

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	139,2 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,0 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	97	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,887 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	<-12 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	250 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.85 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	8.8 mg KOH/g	ASTM D 2896

## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL METHAFLEXX GE-M

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

### Viskosität

» SAE 40

### Freigaben

- » 2G filius-Serie (Biogas)/KWK-Serie (Biogas)
- » CAT CG132/CG170/CG260
- » Jenbacher TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3 Treibgas Kl. B/C
- » MAN M 3271-4 (Spezial-Gas)
- » MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (BR 400 Bio-, Klär- und Deponiegas)
- » MWM TR 0199-99-2105

### Anwendungsempfehlungen

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-20001265>

**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: 14.02.23 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](http://www.baywa.de/sicherheitsdatenblätter)