

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL METHAFLEXX NG PRO

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX NG PRO ist die neue Generation von leistungsstarken Motorenölen für die Schmierung von stationären Gasmotoren. Es eignet sich besonders für den Betrieb mit Erdgas oder LPG. Die Kombination aus hochraffinierten Grundölen und speziell ausgewählten Additiven neuester Technologie ergibt eine optimale Voraussetzung für die Anwendung in hochbelasteten Gasmotoren.

TECTROL METHAFLEXX NG PRO ist ein Motorenöl mit geringem Sulfataschegehalt und kann auch beim Betrieb mit Spezialgasen verwendet werden, bei dem der Hersteller einen niedrigen Aschegehalt vorschreibt. Es ist besonders für Gasmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen geeignet.

Der hervorragende Verschleiß- und Korrosionsschutz ermöglicht lange Ölstandszeiten. Ablagerungen auf den Kolben, an Ventilschäften und im Kolbenringbereich werden minimiert. Daraus resultieren geringe Wartungs- und Betriebskosten.

Wir empfehlen, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

Vorteil	Nutzen
Sehr gute Oxidationsstabilität	Hoher Schutz bei extremen Belastungen
Stabile alkalische Reserve	Hohes Neutralisationsvermögen schützt vor frühzeitiger Übersäuerung
Niedriger Sulfatascheanteil	Ablagerungen werden reduziert, mehr Sauberkeit im Motor
Sehr gute thermische Stabilität	Lebensdauer des Schmierstoffes wird erhöht
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden weniger beansprucht, Betriebskosten werden gesenkt



## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL

# METHAFLEXX NG PRO

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

### Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	130 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	111	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,870 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	270 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.49 M- %	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	5.6 mg KOH/g	DIN ISO 3771

### Viskosität

» SAE 40

### Freigaben

- » CAT CG132/CG170/CG260
- » MAN M 3271-2 (Erdgas)
- » MWM TR 0199-99-2105

### Anwendungsempfehlungen

- » Caterpillar (Erd-,Bio-,Klär- und Deponiegas)
  - » Cummins (Erd-,Bio-,Klär- und Deponiegas)
  - » Jenbacher TA 1000-1109 Baureihe 2, 3, 4 (Version B) und 6 (Version C/E) Treibgas Klasse A/B
  - » Wärtsilä (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-2945012>

**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: 09.09.24 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)