

PRODUKTINFORMATION

# TECTROL METHAFLEXX D

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX D ist speziell ausgelegt für die Schmierung von stationären Gasmotoren, die mit Sondergasen wie Bio-, Klär- und Deponiegas betrieben werden.

TECTROL METHAFLEXX D weist aufgrund der hohen alkalischen Reserve ein hohes Neutralisationsvermögen auf. Da gerade die Sondergase individuelle Eigenschaften aufzeigen, empfehlen wir, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

Vorteil	Nutzen
Hohe alkalische Reserve	Frühzeitige Neutralisation von Säuren ermöglicht längere Wechselintervalle
Geringe Ascheablagerungen	Weniger Aufwand bei mechanischer Reinigung
Gute Oxidationsstabilität	Schutz bei hohen Belastungen

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	150 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	97	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,896 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-21 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	240 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0,99 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	8,5 mg KOH/g	DIN ISO 3771



## PRODUKTINFORMATION

# TECTROL METHAFLEXX D

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

### Viskosität

» SAE 40

### Freigaben

- » 2G filius-Serie (Biogas)/KWK-Serie (Biogas)
- » AVS BHKW GmbH
- » Jenbacher TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3 Treibgas Kl. C
- » MAN M 3271-4 (Spezial-Gas)
- » MDE BS 3212f
- » MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (BR 400 Bio-, Klär- und Deponiegas)
- » SEVA TRS-07

### Anwendungsempfehlungen

» Schnell Zündstrahlmotoren (Perkins Motoren)  
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-20000808>

**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)