

Produktinformation

# TTECTROL METHAFLEXX NG PLUS

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TTECTROL METHAFLEXX NG PLUS ist ein spezielles zinkfreies Motorenöl für die Schmierung von stationären Gasmotoren, die mit Erdgas oder LPG betrieben werden. Die Verwendung von zinkfreien Additiven ist für den Einsatz von Oxidations-Katalysatoren optimal.

TTECTROL METHAFLEXX NG PLUS eignet sich aufgrund des geringen Aschegehaltes, niedrigerem Schwefel-, Phosphor- und Calciumgehalt besonders gut für Gasmotoren mit einem Abgaskatalysator und Wärmetauscher.

TTECTROL METHAFLEXX NG PLUS 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
Hochwertiges Additivpaket	Bauteile werden geschont, Betriebskosten werden gesenkt
Zinkfreie Additivierung	Verbesserte Motorsauberkeit durch geringere Rückstände
Sehr gute thermische Stabilität	Alterungsstabilität verhindert einen frühzeitigen Ölwechsel
Stabile alkalische Reserve	Hohes Neutralisationsvermögen bewirkt lange Standzeiten

## Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kenwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40 °C	142,5 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	106	DIN ISO 2909
Dichte bei 15 °C	0,891 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-27 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	256 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.49 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	6.5 mg KOH/g	DIN ISO 3771

Produktinformation

# TTECTROL METHAFLEXX NG PLUS

## Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

### Viskosität

- » SAE 40

### Freigaben

- » CAT CG132/CG170/CG260
- » Deutz TR 0199-99-01213 (Erdgas)
- » MWM TR 0199-99-2105
- » SEVA TRS-07
- » TEDOM TA 61-0-0281.1 (Erdgas, Propan-Butan)

### Anwendungsempfehlungen

- » Cummins (Erd-, Bio-, Klär- und Deponiegas)
- » Waukesha (Erd-, Bio-, Klär- und Deponiegas)

Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:  
BayWa AG, München  
Wärme | Mobilität  
Tel.: +49 89 9222-2039  
E-Mail: tectrol@baywa.de

Herausgebende Stelle:  
AGRAVIS Raiffeisen AG  
30916 Isernhagen  
Energie, Schmierstoffe  
Tel.: +49 511 8075-3254

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 24.10.2025. Vorherige Ausgaben sind un- gültig. Änderungen bleiben vorbehalten. Bezüglich der Handhabung des Produktes bitten wir, die Hinweise des Sicherheitsdatenblattes zu berücksichtigen. Sicherheitsdatenblatt erhältlich unter [www.baywa.de/datenblaetter/suche](http://www.baywa.de/datenblaetter/suche).