

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG PLUS

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL 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.

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

TECTROL 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



PRODUKTINFORMATION

TTECTROL

METHAFLEXX NG PLUS

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Kenndaten (Durchschnittswerte)

Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	142,5 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,4 mm ² /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

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.



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-20000809>

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: 09.03.23 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