

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX HC PLUS

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX HC PLUS ist ein spezielles Motorenöl für die Schmierung von stationären Gasmotoren nach dem Otto-Prinzip und Diesel-Prinzip mit Zündstrahltechnik.

TECTROL METHAFLEXX HC PLUS ist aufgrund der zinkfreien Additivtechnologie mit einer hohen alkalischen Reserve und mittlerem Sulfataschegehalt insbesondere für den Betrieb mit Sondergasen wie Bio-, Klär- oder Deponiegas hervorragend geeignet. Die Verwendung von zinkfreien Additiven ist für den Einsatz von Oxidations-Katalysatoren optimal. Da gerade die Sondergase individuelle Eigenschaften aufzeigen, empfehlen wir, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

TECTROL METHAFLEXX HC PLUS ist praxisbewährt in vielen Motoren namhafter Motorenhersteller. Der Einsatz in Gasmotoren mit nicht aggressiven Gasen wie Erdgas und LPG ist ebenso möglich, wenn ein Sulfataschegehalt von unter 0,9 Gewichtsprozent zugelassen ist.

Vorteil	Nutzen
Zinkfreie Additivierung	Verbesserte Motorsauberkeit durch geringere Rückstände
Sehr hohe alkalische Reserve	Säuren werden frühzeitig neutralisiert, lange Wechselintervalle sind möglich
Sehr gute Oxidationsstabilität	Gute Schmiersicherheit schont die Bauteile und verringert die Wartungskosten
Guter Verschleißschutz	Verhindert Ablagerungen im Motor und Abgasturbolader



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX HC PLUS

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	132 mm²/s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,5 mm²/s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	109	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,883 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-24 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	246 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.8 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	9.5 mg KOH/g	DIN ISO 3771

PRODUKTINFORMATION

TECTROL METHAFLEXX HC PLUS

Gasmotorenöl für stationäre Gasmotoren

Viskosität

» SAE 40

Freigaben

- » CAT CG132/CG170/CG260
- » Dreyer & Bosse
- » Jenbacher TA 1000-1109 Baureihe 2 und 3 Treibgas Kl. B
- » MDE (Baureihe 28xx und 30xx)
- » MTU Onsite Energy DK-BS-0001 (BR 400 Bio-, Klär- und Deponiegas)
- » MWM TR 0199-99-2105
- » Schnell Zündstrahlmotoren bis Baujahr 2005
- » SEnergie (MWM Brasil/Liebherr)
- » SEVA TRS-07

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-20000802>

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: 06.03.23 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