

TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS

Spezialmotorenöl neuester Generation für stationäre Gasmotoren



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

TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS ist aufgrund der zinkfreien Additivtechnologie mit einer hohen alkalischen Reserve und niedrigem Sulfataschegehalt insbesondere für den Betrieb mit Erd-, Bio-, Klär- oder Deponiegas hervorragend geeignet. Die Verwendung von zinkfreien Additiven ist für den Einsatz von Oxidations-Katalysatoren optimal. Ausgewählte Hydrocrack-Grundöle in Kombination mit synthetischem Ester ergeben wesentliche Vorteile im Vergleich zu herkömmlichen Mineralölen. Durch einen höheren Viskositätsindex, der besseren Schmierfähigkeit sowie der geringeren Verdampfungsneigung können Wechselintervalle verlängert werden. Da gerade die Sondergase individuelle Eigenschaften aufzeigen, empfehlen wir, die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.

TECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS ist praxisbewährt in vielen Motoren namhafter Motorenhersteller. Es wurde speziell im Hinblick auf höchst belastete Motoren von MAN entwickelt und bietet die Grundlage für optimierte Ölwechselintervalle wie von MAN gefordert. (MAN: VM 0801 I/G)

Vorteil	Nutzen
Hohe thermische Stabilität	Alterungsstabilität verhindert einen frühzeitigen Ölwechsel
Hydrocrack Grundöl	Wirtschaftlicher Betrieb durch verbesserte Laufzeiten
Geringer Verdampfungsverlust	Kostenersparnis durch optimierten Ölverbrauch
Niedriger Sulfatascheanteil	Ablagerungen werden reduziert, mehr Sauberkeit im Motor
Hohe alkalische Reserve	Hohes Neutralisationsvermögen schützt vor frühzeitiger Übersäuerung
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Hoher Schutz für Motorenteile bei extremen Belastungen

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 04.02.19
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

TTECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS

Spezialmotorenöl neuester Generation für stationäre Gasmotoren



Leistungsprofil
Viskosität
SAE 40
Freigaben
<ul style="list-style-type: none">• 2G filius-Serie (Biogas)/KWK-Serie (Biogas)• AVS BHKW GmbH• MAN M 3271-4 (Spezial-Gas)• SEVA TRS-07
Anwendungsempfehlungen
<ul style="list-style-type: none">• LIEBHERR (Erd-, Bio- & Sondergas)
Anwendungshinweise
Wir empfehlen, die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten.

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 04.02.19
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

TTECTROL METHAFLEXX HC-M PLUS

Spezialmotorenöl neuester Generation für stationäre Gasmotoren



Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	111 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	14,7 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	124	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,867 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-35 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>230 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.65 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	9.1 mg KOH/g	DIN ISO 3771

Herausgebende Stelle:
BayWa AG, München
Energie
Technischer Einkauf Schmierstoffe
Telefon: +49 89 9222-2038



Die Sparte Energie der BayWa AG investiert in Qualität. Unser Qualitätsmanagementsystem ist durch den TÜV Rheinland zertifiziert.

Alle Angaben und Informationen entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand: 04.02.19
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