

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG PREMIUM

Hochleistungs-Erdgasmotorenöl der neusten Generation mit speziell ausgewählten Hydrocrack-Grundölen für stationäre Gasmotoren

TECTROL METHAFLEXX NG PREMIUM ist besonders geeignet für erdgasbetriebene Gasmotoren. Durch die Verwendung von ausgewählten Grundölen auf Hydro-Crack-Basis (HC-Synthese) wird eine ausgezeichnete Oxidationsbeständigkeit erreicht. Der hohe Viskositätsindex zeigt, dass auch bei höheren Betriebstemperaturen die Viskosität deutlich länger stabil bleibt.

TECTROL METHAFLEXX NG PREMIUM ist ein zinkfreies Hochleistungsmotorenöl mit moderner Additivtechnologie und synthetischem Ester für den Einsatz von Oxidations-Katalysatoren. Durch die spezielle Formulierung werden gefährliche Ablagerungen reduziert und dadurch der Verschleiß bei Motorenbauteilen deutlich verringert. Die außerordentlich gute Alterungs- und Nitrationsbeständigkeit wird durch einen sehr hohen Säurepuffer erreicht. Damit ergibt sich eine verbesserte Wirtschaftlichkeit durch weniger Ölwechsel und der damit verbundenen verlängerten Ölwechselintervalle auch bei hoher Beanspruchung.

TECTROL METHAFLEXX NG PREMIUM verringert auf Grund seines sehr guten Detergier- und Dispergierverhalten die Bildung von Ölkohle- und Lackablagerungen. Durch die niedrigen Verdampfungsverluste wird der Ölverbrauch deutlich gesenkt. Der niedrige Aschegehalt des Öls sorgt außerdem für eine geringe Rückstandsbildung in den Verbrennungsräumen.

Wir empfehlen speziell im Hinblick auf die sehr hohen Belastungen bei Gasmotoren die Wechselintervalle auf Basis von Laboruntersuchungen festzulegen.



PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG PREMIUM

Hochleistungs-Erdgasmotorenöl der neusten Generation mit speziell ausgewählten Hydrocrack-Grundölen für stationäre Gasmotoren

Vorteil	Nutzen
Sehr gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten	Schutz von Motorkomponenten bei hohen Belastungen
Hydrocrack Grundöl	Optimierte Ölstandszeiten reduzieren unnötigen Zeitaufwand
Hervorragende alkalische Reserve	Hohes Neutralisationsvermögen schützt vor frühzeitiger Übersäuerung
Niedriger Sulfatascheanteil	Ablagerungen werden reduziert, mehr Sauberkeit im Motor
Weniger Verdampfungsverluste	Betriebskosten werden durch geringeren Ölverbrauch gesenkt
Ausgezeichnete thermische Stabilität	Alterungseigenschaften werden verbessert

Kenndaten (Durchschnittswerte)		
Kennwert	typischer Wert	Prüfmethode
kinematische Viskosität bei 40°C	109 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
kinematische Viskosität bei 100°C	13,9 mm ² /s	DIN 51 562 - 1
Viskositätsindex	123	DIN ISO 2909
Dichte bei 15°C	0,866 g/ml	DIN 51 757
Pourpoint	-35 °C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	>240 °C	DIN ISO 2592
Sulfatasche	0.66 M-%	ASTM D 874
Basenzahl (TBN)	8.4 mg KOH/g	DIN ISO 3771

PRODUKTINFORMATION

TECTROL

METHAFLEXX NG PREMIUM

Hochleistungs-Erdgasmotorenöl der neusten Generation mit speziell ausgewählten Hydrocrack-Grundölen für stationäre Gasmotoren

Viskosität

» SAE 40

Freigaben

» MAN M 3271-2 (Erdgas)

Anwendungsempfehlungen

- » Deutz TR 0199-99-01213 (Natural Gas)
 - » Jenbacher TA 1000-1109 Baureihe 2,3,4 und 6 Treibgas Klasse A (CAT)
 - » MTU Onside Energy DK-BS-0001 (BR 400 Erdgas)
 - » MWM TR 0199-99-2105
 - » SEnergie (MWM Brasil/Liebherr)
- 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-3062661>

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: 14.03.23 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