

MWM Premium **GMO 240** Hochwertiges Motorenöl auf Mineralöl-Basis

Mit steigender Motorleistung und höheren Wirkungsgraden gewinnt die Auswahl eines optimalen Motorenöles sowie Unterstützung durch qualifiziertes Schmieröl-Management zunehmend an Bedeutung für die dauerhafte Robustheit eines Gasmotors.

MWM Premium GMO 240 stellt einen hervorragenden Kompromiss aus Performance und Kosten dar. Durch seine **stabile TBN**, trotz limitiertem Sulfataschegehalt, eignet es sich nicht nur für Erdgasbetrieb, sondern auch **explizit für die Verwendung in Biogasanwendungen** – auch mit Abgasnachbehandlung.

MWM Premium GMO 240

- Low-Ash Gasmotorenöl
- Hochwertiges Grundöl und speziell abgestimmte Additive für verlängerte Wechselintervalle
- SAE Klasse 40
- Sulfataschegehalt 0,55 Gew.-%
- Zuverlässiger Verschleißschutz
- Hohe Kolbensauberkeit
- Hohe Stabilität der Basenzahl auch bei schwankender Gasqualität

In intensiven Feldversuchen werden Motorenöle, basierend auf Schmierölanalytik und der Befundung demontierter Bauteile, bewertet und für die Verwendung freigegeben. Basierend auf der langjährigen Erfahrung unserer Entwicklungsingenieure auf diesem Gebiet sowie umfangreicher Auswertung von Felderfahrungen der MWM Serviceorganisation, wurden gemeinsam mit strategischen Partnern Motorenöle ausgewählt, die Ihren Motor optimal schützen und die Motoreffizienz steigern.

Typische Stoffkennwerte	Premium GMO 240
SAE Klasse	40
Sulfataschegehalt	0,55 Gew.-%
TBN	5,2 mgKOH/g
Kin. Viskosität bei 40 °C	122 mm ² /s
Kin. Viskosität bei 100 °C	13,3 mm ² /s
Viskositätsindex	104
Dichte	885 kg/m ³
Pourpunkt	-18 °C
Flammpunkt	227 °C

Die optimale Schmierstoffwahl bei jeder Gasqualität

Fokus bei der Auswahl des MWM Premium GMO 240 lag auf einem wirtschaftlichen Schmieröleinsatz auch bei niedrigeren Gasqualitäten. Dieser ergibt sich aus einem geringen motorischen Ölverbrauch und langen Ölwechselintervallen.

Durch seinen exzellenten Verschleißschutz und das gute Lösungsvermögen von Verunreinigung wird mit MWM Premium GMO 240 eine hohe Sauberkeit der ersten Kolbenringnut erzielt. Dadurch kann ein niedriger Ölverbrauch erreicht werden. In Kombination mit einer hohen Basenstabilität kann somit durch den Einsatz von MWM Premium GMO 240 die Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Anlage unabhängig von der Gasqualität gesteigert werden.



Sondergasanwendung nach > 10.000 Bh mit GMO 240



**Jetzt analysieren
und profitieren!**

Ölanalytik und Bewertung zu attraktiven Konditionen.

Profitieren Sie von der Kompetenz des Herstellers mit dem MWM-Öl-Management.

Zusätzlich zur Analyse des Schmieröles bieten wir Ihnen eine detaillierte Auswertung durch unsere Motorenexperten. Die sich daraus ergebende Empfehlung hilft Ihnen, die Lebensdauer Ihres Öles optimal auszunutzen und somit Kosten zu sparen.

Mit Sicherheit höchste Verfügbarkeit und Effizienz.

Durch die dauerhafte Überwachung der Ölparameter über die gesamte Lebensdauer Ihrer Anlage hinweg und den Vergleich mit vorherigen Werten erkennen wir Trends frühzeitig und können bei Bedarf schnell eingreifen.



Haben Sie Fragen zum Thema Öl?
Kontaktieren Sie Ihr MWM-Service-Center!
Alternativ rufen Sie uns an unter **0621 384-0**
oder senden eine E-Mail an **service@mwm.net**.

