

MWM Premium **GMO 440**

Die wirtschaftliche Lösung über große Bandbreiten

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 440 ist **hervorragend geeignet für alle Anwendungen**. Speziell bei hohen Öltemperaturen und spezifisch kleinem Ölvoluemen (Liter/kW) ergeben sich die größten Vorteile gegenüber einem konventionellen Mineralöl. Die Ölwechselintervalle betragen hier in der Regel ein Vielfaches. Verlängern Sie die Wechselintervalle in Kombination mit der MWM Ölanalyse und erzielen Sie ein optimales Anlagenmanagement.

MWM Premium GMO 440

- Very Low-Ash Gasmotorenöl
- Synthetisches Grundöl für maximale Wechselintervalle
- SAE Klasse 40
- Sulfataschegehalt 0,42 Gew.-%
- Zuverlässiger Verschleißschutz
- Sehr hohe Kolbensauberkeit
- Geringe Ablagerungen an abgasführenden Bauteilen wie Abgaswärmetauschern
- Reduzierung des Ölverbrauches

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 440 |
|----------------------------|-------------------------|
| SAE Klasse | 40 |
| Sulfataschegehalt | 0,42 Gew.-% |
| TBN | 5,4 mgKOH/g |
| Kin. Viskosität bei 40 °C | 127 mm ² /s |
| Kin. Viskosität bei 100 °C | 13,5 mm ² /s |
| Viskositätsindex | 100 |
| Dichte | 950 kg/m ³ |
| Pourpunkt | -25 °C |
| Flammpunkt | 245 °C |

Die optimale Schmierstoffwahl bei jeder Gasqualität

Fokus bei der Auswahl des MWM Premium GMO 440 lag, neben maximalem Verschleißschutz und langer Ölwechselintervalle, primär auf einer hohen Sauberkeit der ersten Kolbenringnut.

Durch Entstehung von Ablagerungen in diesem Bereich wird die Funktion des Ringpakets negativ beeinflusst, ein Anstieg des Ölverbrauches ist die Folge. MWM Premium GMO 440 zeichnet sich durch eine hervorragende Kolbensauberkeit aus. Der Einsatz des Premium Motorenöls steigert die Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Anlage.



Erdgasanwendung nach > 10.000 Bh mit GMO 440



**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 Schmieröls 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**.

