

MOL GMO MA 40

Gasmotoröl



MOL GMO MA 40, ein mäßig aschearmes Gasmotorenöl, hergestellt aus Basisölen von Premium-Qualität und mit einem speziellen Additivsystem, das die strengsten Vorschriften für Motoren betrieben mit Biogas oder Deponiegas erfüllt.

Anwendung



Natürlich belüftete und turbogeladene Gasmotoren, betrieben mit Erdgas, Methan, Biogas, Deponiegas oder Flüssiggas.

Primär mit korrosiven Gasen betriebene Gasmotoren

Funkengezündete Viertakt-Gasmotoren

Mit Bio- oder Deponiegas betriebene Kolbenkompressoren

Merkmale und Vorzüge

Durchschnittlicher Aschegehalt

Verhindert abnormalen Verschleiß des Ventilsitzes, neutralisiert saure Verbrennungsprodukte und schützt vor Korrosion

Ausgezeichnete Schmierfähigkeit bei hohen Temperaturen (700-800 °C)

Erhöhte Lebensdauer von Anlagen, Senkung der Betriebskosten und der Kosten für Ersatzteile

Verbesserter Korrosionsschutz

Verhindert schädliche Wirkungen saurer Verbrennungsprodukte

Hervorragende Oxidationsbeständigkeit

Hohe Schmierstoff-Lebensdauer, gesenkte Instandhaltungskosten und geringere Umweltbelastung

Schutz vor Nitrierung

Verhindert die Bildung von Schlamm und Ablagerungen

Hervorragende Detergent-Dispergent-Eigenschaften

Hält den Motor dauerhaft rein, verhindert die Ablagerung fester Verunreinigungen

Spezifikationen und Zulassungen

Viskositätsklasse: SAE 40

GE Jenbacher for TA 1000-1109 (class B fuel gas, Series 2 & 3)

API CF

MOL GMO MA 40

Gasmotoröl



Eigenschaften

Eigenschaften	Typische Werte
Dichte bei 15°C [g/cm ³]	0,893
Kinematische Viskosität bei 40 °C [mm ² /s]	145,8
Kinematische Viskosität bei 100 °C [mm ² /s]	14,7
Fließpunkt [°C]	-18
Flammpunkt (Cleveland) [°C]	258
Säurezahl (AN) [mg KOH/g]	1,60
Basenzahl (BN) [mg KOH/g]	10,1
Sulphatasche [Masse in %]	1

Die Angaben in der Tabelle sind typische Produktwerte und stellen keine Spezifikation dar.

Anweisungen zur Lagerung und Handhabung

Lagerung im Originalgebinde an einem trockenen und gut belüfteten Ort erforderlich. Darf nicht in der Nähe offener Flamme oder feuergefährlicher Stellen gelagert werden. Soll vor Sonneneinstrahlung geschützt bleiben. Die Vorschriften für Arbeits- und Umweltschutz, gültig für Mineralölerzeugnisse, sind während Verwendung, Lagerung und Transport des Produktes einzuhalten! Weitere detaillierte Informationen laut Sicherheitsdatenblatt. Motorenöle sind fertig formulierte Schmierstoffe; nachträgliche Beimengung von Additiven zu diesen ist unnötig und kann nachteilige Folgen haben, wofür der Hersteller keine Haftung übernimmt.

Im Originalbehälter unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen: 60 Monate

Empfohlene Lagerungstemperatur: max. 40°C