

## Q8 Mahler MA SAE 40

Qualitätsschmierstoff für stationäre Gasmotoren

### Beschreibung

Q8 Mahler MA ist ein Qualitäts-Gasmotorenöl auf Basis von Gruppe II (wasserstoffbehandelt) Premium-Grundölen. Dieses Produkt stammt aus dem Programm für Gasmotorenöl-Technologie von Q8Oils und beruht auf dem Q8Oils Eigenentwicklungs-Konzept und kundenspezifischen Lösungen.

### Anwendungen

Motor Stationäre Viertakt-Gasmotoren mit brennstoffarmer, stöchiometrischer Verbrennung, auch Motoren mit hohem BMEP. Betriebsbedingungen Milde bis harte Bedingungen, einschließlich Hochdruck-, Hochlast- und Hochtemperaturbetrieb. Gastyp Erdgas, auch geeignet für Spezialgase, die Gasmotorenöle mit niedrigem Aschegehalt erfordern.

### Merkmale

**Verlängerten Ölwechselintervallen**

### Leistungen

Verbesserte Alkalitätsreserve für einen dauerhaft leistungsstarken und beständigen Motor bei längeren Ölwechselintervallen

**Eigene Produktentwicklung**

Eigenentwickeltes, fortschrittliches Additivpaket, kombiniert mit sorgfältig ausgewähltem Grundöl der Gruppe II

**Fortschrittliche Technologie**

Hohe Schmierleistung für niedrigen Verschleiß der Motorkomponenten und maßgebliche Reduzierung von Wartungskosten

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>Caterpillar Energy Solutions</b>	CG132, CG170, CG260	<b>MTU Onsite Energy</b>	400 series
<b>Deutz</b>	0199-99-01213	<b>MWM</b>	0199-99-02105
<b>INNIO Waukesha</b>	12-1880	<b>Perkins</b>	4006, 4008 series
<b>MAN</b>	M 3271-2 (Natural gas)		

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,891
Viskositätsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	115.8
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.05
Viskositätsindex	D 2270	-	107
TBN	D 2896	mg KOH/g	5.5
Pour Point	ASTM D 5950	°C	-21
Flammpunkt, P-M	D 93	°C	254
Sulfatasche	D 874	% mass	0.5
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

### Bemerkungen

Die Empfehlungen des Erstausrüsters müssen eingehalten werden.