

## Q8 Mahler G5 SAE 40

Hochleistungsöl für stationäre Gasmotoren

### Beschreibung

Q8 Mahler G5 ist ein Hochleistungs-Gasmotorenöl auf Basis von Gruppe II (wasserstoffbehandelt) Premium-Grundölen. Dieses Produkt stammt aus dem „Clean Technology“-Programm von Q8Oils und beruht auf dem Q8Oils Eigenentwicklungskonzept und kundenspezifischen Lösungen. Die Produkte des Sortiments Q8 Mahler G erfüllen die Herausforderungen von Motoren der neuesten Generation (emissionsarme Hochleistungsmotoren mit Stahlkolben) und garantieren saubere Motoren und verlängerte Ölwechselintervalle.

### 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

Eigene Produktentwicklung

Verlängerten Ölwechselintervallen

Motorleistung

### Leistungen

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

Außerordentlich ausgewogenes Gasmotorenöl für hervorragende Motorsauberkeit, niedrigen Ölverbrauch mit hervorragendem Schutz der Zylinderkopfventile und Ventilsitze für eine maßgebliche Reduzierung der Gesamtbetriebskosten

Hervorragende Beständigkeit gegenüber Frühzündung und Klopfen bei hoher Motoreffizienz

### Spezifikationen & Zulassungen

|                              |   |          |      |
|------------------------------|---|----------|------|
| Caterpillar Energy Solutions | CG132, CG170, CG260                                 | Wärtsilä | 20DF |
| Deutz                        | 0199-99-01213                                       | Wärtsilä | 25SG |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C | Wärtsilä | 28SG |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C   | Wärtsilä | 31DF |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C       | Wärtsilä | 31SG |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C   | Wärtsilä | 32DF |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A             | Wärtsilä | 34DF |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, catalytic converter approved          | Wärtsilä | 34SG |
| Liebherr                     |   | Wärtsilä | 46DF |
| MWM                          | 0199-99-02105                                       | Wärtsilä | 50DF |
| Wärtsilä                     | 175SG   | Wärtsilä | 50SG |

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,889    |
| Viskositätsklasse               | -         | -                  | SAE 40   |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 117      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 13.1     |
| Viskositätsindex                | D 2270    | -                  | 106      |
| TBN                             | D 2896    | mg KOH/g           | 6.0      |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -12      |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 250      |
| 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.

### **Nachhaltigkeit**

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Mahler G5 SAE 40 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.29** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**