

## Q8 Mahler G8 SAE 40

Olio lubrificante per motori a gas.

### Descrizione

Q8 Mahler G8 è un olio per motori a gas ad alte prestazioni, formulato con basi di Gruppo II (hydrotreated). Questo prodotto è stato progettato nell'ambito del programma "Q8Oils clean technology". I prodotti della serie Q8 Mahler G rispondono alle sfide dei motori di ultima generazione (pistoncini in acciaio, alta potenza e basse emissioni), garantendo la pulizia dei motori in combinazione con cambio carica prolungato.

### Applicazioni

Motori a gas stazionari a quattro tempi, a combustione magra e stechiometrici, compresi quelli ad alto BMEP. Operazioni: condizioni da lievi a severe, comprese operazioni ad alta pressione, alto carico e alta temperatura. Tipo di gas: ampia varietà di gas, tra cui gas naturale, biogas, gas di discarica, gas di depurazione, gas di miniera e gas di legna. Prestazioni eccezionali in applicazioni che utilizzano gas ad alto contenuto di H<sub>2</sub>S.

### Caratteristiche

#### Sviluppo del proprio prodotto

### Proprietà

Pacchetto di additivi eccezionale sviluppato internamente in combinazione con un olio base gruppo II accuratamente selezionato

#### Scarico prolungato

Olio per motori a gas di qualità eccellente perfettamente bilanciato, che offre un'eccezionale pulizia del motore, un basso consumo di olio, per una eccezionale protezione delle valvole della testata e delle sedi valvole

#### Prestazioni del motore

Eccezionale resistenza contro la pre-accensione e il battito in testa, che garantisce un'elevata efficienza del motore

### Specifiche

|                              |                                                     |                 |                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| Caterpillar Energy Solutions | CG132, CG170, CG260                                 | INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, catalytic converter approved |
| Guascor Power                | FGLD, SFGLD series                                  | INNIO Jenbacher | TA 1000-1109, extended oil change interval |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C | Liebherr        |                                            |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B      | MAN             | M 3271-4 (Special gas)                     |
| INNIO Jenbacher              | TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A             | MWM             | 0199-99-02105                              |

### Caratteristiche chimico-fisiche

|                                    | Metodo | Unità              | Tipico |
|------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| Densità, 15 °C                     | D 4052 | g/ml               | 0,877  |
| Densità, 20 °C                     | D 4052 | g/ml               | 0,872  |
| Gradazione SAE                     | -      | -                  | SAE 40 |
| Viscosità cinematica a 40 °C       | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 118.0  |
| Viscosità cinematica a 100 °C      | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.2   |
| Indice di viscosità                | D 2270 | -                  | 114    |
| TBN                                | D 2896 | mg KOH/g           | 8.0    |
| Punto di scorrimento               | D 97   | °C                 | -15    |
| Punto di infiammabilità, COC       | D 92   | °C                 | 250    |
| Ceneri solfatate                   | D 874  | % mass             | 0.80   |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore | D 130  | -                  | 1      |

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Seguire le raccomandazioni del Costruttore.

## Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Mahler G8 SAE 40 è **1.30** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, clicca qui



**we  
take  
care**