

## Q8 MAHLER MA

### Descrizione

**Q8 MAHLER MA** è un lubrificante a basso contenuto di ceneri per motori a gas. E' utilizzabile in tutti i motori che bruciano gas naturale, gas di discarica o biogas, in accordo con le prescrizioni dei Costruttori per quanto riguarda ceneri e TBN.

### Applicazioni

**Q8 MAHLER MA** può essere impiegato nei motori a quattro tempi operanti in condizioni gravose di esercizio.

E' ufficialmente approvato da:

- GE Waukesha VGF, VHP, 275GL/GL+ e serie APG alimentati a gas naturale
- GMT Grandi Motori Trieste – Divisione Grandi Motori alimentati a gas naturale
- Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 e CG260 con ogni alimentazione disponibile
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH), tutti i modelli con ogni alimentazione disponibile
- Deutz AG, 913, 914 e motori della serie 2015
- MAN Truck & Bus AG, M 3271-2 alimentati a gas naturale
- MTU Onsite Energy GmbH, serie 400 alimentati con metano e propano
- Perkins, motori serie 4006 e 4008
- Rolls Royce / Ulsten Bergen motori serie KG-1 - KG-2 - KG-3.

Risponde alle specifiche internazionali **API CD** ed eccede le specifiche di impiego nei seguenti motori a gas:

GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT e MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, Tedom, 2G e Cummins.

### Vantaggi

**Q8 MAHLER MA** assicura:

- Ottima pulizia del motore e assenza di residui carboniosi sulle valvole e sulle luci di scarico
- Buona protezione contro i fenomeni di usura
- Ottima resistenza alla ossidazione ed alla nitratura, tipiche dei motori a gas
- Ridotti consumi di olio, grazie all'uso di particolari basi stabilizzate

### Proprietà

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Viscosità	SAE		40
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	889
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	CSt	150
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	CSt	14
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		100
Punto di Congelamento	ASTM D 97	°C	-15
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	5,5
Ceneri solfatate	ASTM D 878	%p	0,5

Le caratteristiche sono medio – indicative e non costituiscono specifica – 201706

**Conqord Oil S.r.l.**

Via Volpedo, 2 - 15050 Castellar Guidobono (AL)  
Tel. +39 02 90595.1 - q8oils@conqordoil.it - www.Q8Oils.it