

# Q8 MAHLER HA

## Descrizione

**Q8 MAHLER HA** è un lubrificante a medio-alto 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 HA** 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
- GE Jenbacher serie 2 & 3 alimentati con combustibili di classe B (biogas) e C (gas da discarica)
- 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 (Special gases)
- MTU Onsite Energy GmbH, serie 400 alimentati con biogas, landfill gas o sewage gas
- TEDOM a.s., per tutti i tipi di alimentazione a gas disponibili

Inoltre risponde alle specifiche internazionali API CD e ne è raccomandato l'impiego sui seguenti motori:

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 HA** assicura:

- Ottima pulizia del motore garantita da un eccellente potere detergente
- Buona protezione contro i fenomeni di usura
- Forte resistenza alla ossidazione ed alla nitratura, tipiche dei motori a gas
- Grandi capacità di neutralizzare le sostanze acide generate dalla combustione e presenti nel gas
- Valido potere antiruggine
- Ridotti consumi di olio, grazie all'uso di particolari basi stabilizzate

## Caratteristiche

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Viscosità	SAE		40
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	875
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	145
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	7,9
Ceneri solfatate	ASTM D 878	%p	0.9

Le caratteristiche sono medio - indicative e non costituiscono specifica - 201710

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

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