

Q8 MAHLER G8

Descrizione

Q8 MAHLER G8 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

Specificatamente formulato per rispondere alle esigenze di lubrificazione dei motori operanti in condizioni gravose di esercizio, anche con pressioni medie effettive particolarmente elevate (22 bar o superiori). E' particolarmente indicato per i motori alimentati a biogas con alto tenore di contaminanti.

E' ufficialmente omologato da:

- GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 2 e 3 alimentati con combustibili di classe A (natural gas), classe B (biogas) & C (landfill gas) incluse versione catalizzate
- GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 6 (fino alla E, pistoni in alluminio) alimentati con combustibile di classe A (natural gas) & classe B (biogas) incluse versione catalizzate
- GE Jenbacher TI 1000-1109, motori serie 6 alimentati con combustibile di classe A (natural gas), inclusi 6F e 6H (motori con pistoni in acciaio), anche in versione catalizzata
- Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 and CG260 operanti con tutte le tipologie di gas
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (prev. MWM GmbH), tutti i motori a gas MWM con ogni tipologia di gas
- Guascor Power, FGLD and SFGDL alimentati a gas naturale o con biogas
- MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Special gasses)

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, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, Tedom e Cummins.

Vantaggi

Q8 MAHLER G8 assicura:

- Eccezionale resistenza alla preaccensione ed alla detonazione
- Eccellente resistenza della base alla ossidazione ed alla nitrizzazione
- Superiore livello di pulizia del motore, assenza di depositi, morchie e lacche
- Ottime prestazioni antiusura
- Ottima capacità di neutralizzazione degli acidi generati dalla combustione
- Ridotti consumi di olio, grazie all'uso di particolari basi stabilizzate

Caratteristiche

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Viscosità		SAE	40
Densità, 20 °C	D 4052	Kg/dm ³	892
Viscosità cinematica, 40 °C	D 445	mm ² /s	119
Viscosità cinematica, 100 °C	D 445	mm ² /s	13,1
Indice di viscosità	D 2270	-	104
Total Base Number	D 2896	mg KOH/g	8,0
Ceneri solfatate	D 878	%	0,8
Punto di congelamento	D 97	°C	-12

Le caratteristiche sono medio - indicative e non costituiscono specifica - 201802

Conqord Oil S.r.l.

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