

## Q8 MAHLER R

### Descrizione

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

### Applicazioni

**Q8 MAHLER R** può essere impiegato nei motori operanti in condizioni gravose di esercizio, in particolare dove è necessaria una forte resistenza all'ossidazione ed alla nitrizzazione.

E' omologato da Rolls Royce / Ulsten Bergen per i motori serie KG-1, KG-2; KG-3, KG-4.

Risponde inoltre 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 R** grazie alla sua formulazione, assicura:

- Eccezionale resistenza alla ossidazione ed alla nitrizzazione, dovuta all'utilizzo di selezionate basi sintetiche.
- Eccellente potere lubrificante con conseguente miglioramento delle proprietà antiusura.
- Ottima proprietà disperdente per una superiore pulizia del motore ed assenza di residui carboniosi.
- Ridotti consumi di olio, grazie all'uso di basi sintetiche pregiate a bassa volatilità.
- Grazie al basso punto di congelamento e all'elevato Indice di Viscosità naturale, proprio della base sintetica, facilita le partenze a freddo, mantenendo una adeguata viscosità durante il funzionamento alle alte temperature.

### Caratteristiche tipiche

Proprietà	Metodologia	Unità	Grandezze
Viscosità SAE	-	-	40
Densità a 20 °C	ASTM D 4052	Kg/m <sup>3</sup>	858
Viscosità a 40 °C	ASTM D 445	cSt	87,1
Viscosità a 100 °C	ASTM D 445	cSt	13,0
Indice di Viscosità	ASTM D 2270		143
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	7
Ceneri solfatate	ASTM D 878	%p	0,55
Punto di congelamento	ASTM D 97	°C	-21

Le caratteristiche sono medio – indicative e non costituiscono specifica – 201605

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

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