

## Q8 Mahler GR5 SAE 40

Olio per motori a gas stazionari ad altissime prestazioni.

### Descrizione

Q8 Mahler GR5 è un olio sintetico (idrocracking) ad altissime prestazioni per motori a gas stazionari. Q8 Mahler GR5 stabilisce un nuovo e superiore standard in termini di prestazioni estreme tra i lubrificanti per motori a gas, rappresentando il nuovo punto di riferimento del mercato e della gamma dei lubrificanti Q8 Oils a basso tenore di ceneri. Formulato con componenti attentamente testati e selezionati nei laboratori Q8 Research, è particolarmente adatto all'impiego sui motori di ultima generazione, ad alte prestazioni ed elevata Pressione Media Effettiva (BPME).

### Applicazioni

Motori a gas stazionari a quattro tempi, a combustione magra e stechiometrici, compresi quelli ad alto BMEP. Condizioni da lievi a severe, comprese operazioni ad alta pressione, alto carico e alta temperatura. Tipo di gas: Gas naturale. Adatto anche a gas speciali che richiedono un olio per motori a gas a basso contenuto di ceneri.

### Caratteristiche

### Proprietà

#### Scarico prolungato

Olio per motori a gas di qualità superiore perfettamente bilanciato, che offre un'eccellente pulizia del motore, un basso consumo di olio, per una estrema protezione delle valvole della testata e delle sedi valvole. L'eccezionale riserva di alcalinità mantiene le prestazioni e la durata del motore prolungando l'intervallo di sostituzione dell'olio.

#### Tecnologia avanzata

Massima durata dell'olio grazie all'eccezionale stabilità ossidativa e termica anche ad alte temperature.

### Specifiche

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B	Liebherr	
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B	MAN	M 3271-2 (Natural gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B	MWM	0199-99-02105
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B	Rolls-Royce Bergen	B series
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A, B	Tedom	61-0-0281
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved		

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Gradazione SAE	-	-	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	88.7
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.2
Indice di viscosità	D 2270	-	151
TBN	D 2896	mg KOH/g	6.0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	258
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.5
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.

