

Q8 Mahler GR8 SAE 40

Olio per motori a gas stazionari ad altissime prestazioni.

Description

Q8 Mahler GR8 è un olio sintetico (hydrocracked) per motori a gas ad altissime prestazioni. Questo prodotto è stato progettato nell'ambito del programma "Q8Oils clean technology", che si avvale di sviluppi interni e soluzioni personalizzate. I prodotti della serie Q8 Mahler GR rispondono alle sfide dei motori di ultima generazione (pistoni in acciaio, alta potenza e basse emissioni), garantendo motori puliti in combinazione con intervallo di cambio olio prolungato.

Applications

Motori a gas stazionari a quattro tempi un regime di combustione magra e stechiometrici, compresi quelli ad elevata pressione mediaeffettiva (BMEP). Operazioni: Condizioni da lievi a severe, comprese operazioni ad alta pressione, alto carico e alta temperatura. Tipi di gas: ampia varietà di gas, tra cui gas naturale, biogas, gas di scarica, gas di fognia, gas di miniera e gas di legna. Prestazioni eccezionali in applicazioni che utilizzano gas ad alto contenuto di H₂S.

Features

Scarico prolungato

Benefits

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.

Specifications & Approvals

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	Type 9 - Fuel class A
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Liebherr	
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	MWM	0199-99-02105
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Tedom	61-0-0281
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval		

Properties

	Method	Unit	Typical
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,858
Gradazione SAE	-	-	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	88.2
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	13.1
Indice di viscosità	D 2270	-	148
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	254
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.8
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

Seguire le raccomandazioni del Costruttore.

Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Mahler GR8 SAE 40 is **1.36** kg CO₂eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.
For more info check here*



**we
take
care**