

Q8 Mahler G8 SAE 40

Olio lubrificante per motori a gas.

Descrizione

Q8 Mahler G8 è un olio per motori a gas ad alte prestazioni, formulato con basi di Gruppo II (hydrotreated). Questo prodotto è stato progettato nell'ambito del programma "Q8Oils clean technology". I prodotti della serie Q8 Mahler G rispondono alle sfide dei motori di ultima generazione (pistoni in acciaio, alta potenza e basse emissioni), garantendo la pulizia dei motori in combinazione con cambio carica prolungato.

Applicazioni

Motori a gas stazionari a quattro tempi, a combustione magra e stechiometrici, compresi quelli ad alto BMEP. Operazioni: condizioni da lievi a severe, comprese operazioni ad alta pressione, alto carico e alta temperatura. Tipo di gas: ampia varietà di gas, tra cui gas naturale, biogas, gas di discarica, gas di depurazione, gas di miniera e gas di legna. Prestazioni eccezionali in applicazioni che utilizzano gas ad alto contenuto di H₂S.

Caratteristiche

Sviluppo del proprio prodotto

Proprietà

Pacchetto di additivi eccezionale sviluppato internamente in combinazione con un olio base gruppo II accuratamente selezionato

Scarico prolungato

Olio per motori a gas di qualità eccellente perfettamente bilanciato, che offre un'eccezionale pulizia del motore, un basso consumo di olio, per una eccezionale protezione delle valvole della testata e delle sedi valvole

Prestazioni del motore

Eccezionale resistenza contro la pre-accensione e il battito in testa, che garantisce un'elevata efficienza del motore

Specifiche

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved
Guascor Power	FGLD, SFGLD series	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval
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

Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,872
Gradazione SAE	-	-	SAE 40
Viscosità cinematica a 40 °C	D 445	mm ² /s	118.0
Viscosità cinematica a 100 °C	D 445	mm ² /s	13.2
Indice di viscosità	D 2270	-	114
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-15
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	250
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.80
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.

Sostenibilità

La Carbon Footprint (PCF), considerando le componenti di produzione (cradle-to-gate), del prodotto Q8 Mahler G8 SAE 40 è **1.30** kg CO₂eq / kg.

Contatta Q8Oils per avere maggiori informazioni sull'impatto ambientale positivo di questo prodotto (Handprint).

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Per saperne di più, [clicca qui](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

