

Q8 Mahler G5 SAE 40

Olio lubrificante per motori a gas.

Description

Q8 Mahler G5 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 (pistoncini in acciaio, alta potenza e basse emissioni), garantendo la pulizia dei motori in combinazione con cambio carica prolungato.

Applications

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: gas naturale. Adatto anche a gas speciali che richiedono un olio per motori a gas a basso contenuto di ceneri.

Features

Sviluppo del proprio prodotto

Scarico prolungato

Prestazioni del motore

Benefits

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

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

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

Specifications & Approvals

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	Wärtsilä	20DF
Deutz	0199-99-01213	Wärtsilä	25SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	28SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	32DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	Wärtsilä	34DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Wärtsilä	34SG
Liebherr		Wärtsilä	46DF
MWM	0199-99-02105	Wärtsilä	50DF
Wärtsilä	175SG	Wärtsilä	50SG

Properties

	Method	Unit	Typical
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,889
Gradazione SAE	-	-	SAE 40
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm ² /s	117
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm ² /s	13.1
Indice di viscosità	D 2270	-	106
TBN	D 2896	mg KOH/g	6.0
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	250
Ceneri solfatate	D 874	% mass	0.5
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 G5 SAE 40 is **1.29** 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**