

Q8 Mahler GR5 SAE 40

Zeer hoogwaardige olie voor stationaire gasmotoren

Omschrijving

Q8 Mahler GR5 is een zeer hoogwaardige synthetische (Groep III) gasmotorolie. Dit product maakt deel uit van het 'Schone technologie'-programma van Q8Oils dat vertrouwt op interne ontwikkelingen en op maat gemaakte oplossingen.

De producten van de Q8 Mahler GR-reeks vormen de oplossing voor de uitdagingen van de moderne motor (stalen zuiger, hoog rendement en lage uitstoot) en bieden een schone motor en langere olieversingsintervallen.

Het product werd specifiek samengesteld voor de meest uitdagende, zwaarste werksomstandigheden en houdt tegelijkertijd de totale werkskosten voor de gebruiker zo laag mogelijk.

Toepassingen

Motor

Stationaire (lean-burn) viertaktgasmotoren, inclusief motoren met hoge BMEP.

Werking

Lichte tot zware omstandigheden, inclusief hoge druk, hoge belasting en hoge temperatuur.

Gastype

Aardgas, ook geschikt voor speciale gassen die een gasmotorolie met laag asgehalte vereisen.

Kenmerken

Lange olieversingsintervallen

Voordelen

Onovertroffen gebalanceerde olie voor gasmotoren biedt uitzonderlijke motorzuiverheid en een laag olieverbruik met buitengewone bescherming van de cilinderkopkleppen en klepzittingen en verlaagt de totale werkskosten aanzienlijk

Uitzonderlijke alkaliteitsreserve houdt motorprestaties en -duurzaamheid in stand en vergroot de olieversingsintervallen

Verbeterde technologie

Maximale levensduur van olie door uitzonderlijke oxidatie- en thermische stabiliteit, zelfs bij hoge temperaturen

Specificaties & goedkeuringen

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	MAN	M 3271-5 (except MAN E3872 LE steel piston engine)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B	MWM	0199-99-02105
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A, B	Rolls-Royce Bergen	B series
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Tedom	61-0-0281

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,859
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,856
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	88.7
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	151
TBN	D 2896	mg KOH/g	6.0
Stolpunt	D 97	°C	-18
Vlampunt, COC	D 92	°C	258
Sulfaatas	D 874	% mass	0.5
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

Opmerkingen

Houd u altijd strikt aan de aanbevelingen van de fabrikant.

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Mahler GR5 SAE 40 is **1.35** kg CO₂eq / kg.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

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.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

