

## 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 olieverversingsintervallen. Het product werd specifiek samengesteld voor de meest uitdagende, zwaarste werksomstandigheden en houdt tegelijkertijd de totale werkingskosten 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 olieverversingsintervallen**

**Verbeterde technologie**

### Voordelen

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

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

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	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		

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,861
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	88.7
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /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 CO<sub>2</sub>eq / kg.*

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

*Voor meer informatie raadpleeg deze pagina*



**we  
take  
care**