

## Q8 Mahler GR8 SAE 40

Zeer hoogwaardige olie voor stationaire gasmotoren

### Omschrijving

Q8 Mahler GR8 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 olievervalsintervallen. Het product werd specifiek samengesteld voor de meest uitdagende, zwaarste werksomstandigheden en houdt tegelijkertijd de totale operationele kosten 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 Breed gamma aan gassen, inclusief aardgas, biogas, stortgas, rioolgas, mijnogas en houtgas. Uitzonderlijke prestaties bij toepassingen met gas met hoog H<sub>2</sub>S-gehalte.

### Kenmerken

Lange olievervalsintervallen

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 olievervalsintervallen

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

### Specificaties & goedkeuringen

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		

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,858
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	88.2
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	148
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Stolpunt	D 97	°C	-18
Vlampunt, COC	D 92	°C	254
Sulfaatas	D 874	% mass	0.8
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.