

## Q8 Mahler HA SAE 40

Verbeterde olie voor stationaire gasmotoren

### Omschrijving

Q8 Mahler HA is een verbeterde gasmotorolie op basis van premium Groep II-basisolie. Dit product maakt deel uit van het 'gasmotorolie technologie'-programma van Q8Oils dat vertrouwt op interne ontwikkelingen en op maat gemaakte oplossingen.

### 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, mijngas en houtgas. Uitzonderlijke prestaties bij toepassingen met gas met hoog H<sub>2</sub>S-gehalte.

### Kenmerken

Lange olieversingsintervallen

Eigen productontwikkeling

Verbeterde technologie

### Voordelen

Verbeterde alkaliteitsreserve houdt motorprestaties in stand en vergroot de olieversingsintervallen

Intern samengesteld, verbeterd additiefpakket in combinatie met zorgvuldig geselecteerde Groep II basisolie

Goede smering garandeert beperkte slijtage van motoronderdelen en vermindert de onderhoudskosten aanzienlijk

### Specificaties & goedkeuringen

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class B, C	MTU Onsite Energy	400 series
INNIO Waukesha	12-1880	MWM	0199-99-02105
Liebherr		Tedom	61-0-0281

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,892
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	117,4
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,18
Viscositeitsindex	D 2270	-	107
TBN	D 2896	mg KOH/g	7,9
Stolpunt	D 97	°C	-12
Vlampunt, P-M	D 93	°C	254
Sulfaatas	D 874	% mass	0,9
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 HA SAE 40 is **1.28** 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**