

Q8 Mahler HA SAE 40

Verbeterde olie voor stationaire gasmotoren

Description

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.

Applications

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 H₂S-gehalte.

Features

Lange olieversingsintervallen

Eigen productontwikkeling

Verbeterde technologie

Benefits

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

Specifications & Approvals

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

Properties

	Method	Unit	Typical
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,873
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	117.4
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Remarks

Houd u altijd strikt aan de aanbevelingen van de fabrikant.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Mahler HA SAE 40 is **1.28** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this 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.

For more info check [here](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

