

Q8 Mahler G8 SAE 40

Hoogwaardige olie voor stationaire gasmotoren

Omschrijving

Q8 Mahler G8 is een hoogwaardige gasmotorolie op basis van premium Groep II basisolie. 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 G-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.

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 H₂S-gehalte.

Kenmerken

Eigen productontwikkeling

Lange olieverversingsintervallen

Motorprestaties

Voordelen

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

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

Voortreffelijke weerstand tegen voorontsteking en kloppen waardoor een goede motorefficiëntie is gegarandeerd

Specificaties & goedkeuringen

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved
Guascor Power	FGLD, SFGLD series	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval
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

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0,872
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	118.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.2
Viscositeitsindex	D 2270	-	114
TBN	D 2896	mg KOH/g	8.0
Stolpunt	D 97	°C	-15
Vlampunt, COC	D 92	°C	250
Sulfaatas	D 874	% mass	0.80
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 G8 SAE 40 is **1.30** 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

