

Q8 Mahler G5 SAE 40

Hoogwaardige olie voor stationaire gasmotoren

Omschrijving

Q8 Mahler G5 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 Aardgas, ook geschikt voor speciale gassen die een gasmotorolie met laag asgehalte vereisen.

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	Wärtsilä	20DF
Deutz	0199-99-01213	Wärtsilä	25SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	28SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	32DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	Wärtsilä	34DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Wärtsilä	34SG
Liebherr		Wärtsilä	46DF
MWM	0199-99-02105	Wärtsilä	50DF
Wärtsilä	175SG	Wärtsilä	50SG

Eigenschappen

	Methode	Einheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,889
Viscositeitsklasse	-	-	SAE 40
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	117
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	106
TBN	D 2896	mg KOH/g	6.0
Stolpunt	D 97	°C	-12
Vlampunt, COC	D 92	°C	250
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.