

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 olieversingsintervallen.

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 olieversingsintervallen

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

| | <i>Methode</i> | <i>Eenheid</i> | <i>Eigenschappen</i> |
|----------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 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.