

Q8 Mahler G8 SAE 40

Масло для стационарных газовых двигателей с высокими характеристиками

Описание

Q8 Mahler G8 - масло с высокими характеристиками для газовых двигателей, созданное на основе премиальной (гидроочищенной) базы Группы II. Этот продукт разработан в рамках «программы технологий обеспечения чистоты Q8Oils», в которой используются технологии собственной разработки и индивидуальные решения. Продукция серии Q8 Mahler G отвечает задачам двигателей последнего поколения (стальной поршень, высокая мощность и низкий уровень выбросов), обеспечивая чистоту двигателей и в то же время увеличивая интервалы замены масла.

Сферы применения

Двигатель Четырехтактные стационарные газовые двигатели, работающие на бедных и стехиометрических смесях, включая двигатели с высокой средней эффективной тормозной мощностью (BMEP). Условия работы От легких до тяжелых условий, включая работу при высоком давлении, высокой нагрузке и высоких температурах Тип газа Различные виды газов, включая природный газ, биогаз, свалочный газ, канализационный газ, рудничный газ и газ из древесины. Исключительные характеристики в сферах применения, использующих газ с высоким содержанием сероводорода (H₂S).

Характеристики

Продукция собственной разработки

Преимущества

Современный пакет присадок собственной разработки, в сочетании с тщательно подобранным базовым маслом Группы II

Сбалансированное масло для газовых двигателей, обеспечивает повышенную чистоту двигателя, низкий расход масла и надёжно защищает клапана и седла клапанов, что значительно сокращает общие затраты на эксплуатацию

Показатели работы двигателя

Оптимальная стойкость к преждевременному зажиганию и детонации, обеспечивает высокую эффективность двигателя

Спецификации и разрешения

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------|--|
| 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 |

Свойства

| | Способ | Единица | Типичные |
|---|--------|--------------------|----------|
| Плотность, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,892 |
| Класс вязкости | - | - | SAE 40 |
| Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 118.0 |
| Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 13.2 |
| Вязкотемпературный показатель | D 2270 | - | 114 |
| Общее щелочное число | D 2896 | mg KOH/g | 8.0 |
| Точка потери текучести | D 97 | °C | -15 |
| Температура воспламенения, СОС | D 92 | °C | 250 |
| Сульфатная зола | D 874 | % mass | 0.80 |
| Медная полоса, 3 ч, 100 °C | D 130 | - | 1 |

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

Примечания

Необходимо следовать рекомендациям производителя.