

Q8 Mahler GR5 SAE 40

Описание

Высокоэффективное моторное масло для стационарных газовых двигателей, разработанное на основе гидрокрекингových базовых масел (синтетическое базовое масло).

Применение

- Синтетическое моторное масло для стационарных газовых двигателей, работающих как в умеренных, так и в тяжелых условиях.
- Ужесточение требований к снижению выбросов в атмосферу и увеличение эффективности современных газовых двигателей приводит к разработке новых моторных масел с высокими антиокислительными свойствами, которые обеспечивают также чистоту двигателя и пониженный расход масла при повышенных температурах вкладышей и поршневых колец. Q8 Mahler GR5 специально разработан для удовлетворения всех наиболее жёстких требований.

Спецификации

Официальные одобрения:

- Rolls-Royce Bergen, B-series engines
- GE Jenbacher Type 6 Version E, F, G and H, Type 4 Version A and B, Type 2 and 3.
- TEDOM

Превосходит требования широкого круга производителей оборудования и рекомендуется для использования в:

- Rolls-Royce Bergen, GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT and MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Perkins, Liebherr, 2G and Cummins

Преимущества

- Увеличенный интервал замены благодаря улучшенным антиокислительным свойствам и синтетической базовой основе
- Обеспечивает надёжную защиту от образования отложений
- Нейтрализует все кислоты, образующиеся во время работы двигателя
- Улучшенные смазывающие свойства обеспечивают надёжную защиту двигателя
- Улучшенные диспергирующие свойства обеспечивают повышенную устойчивость к образованию осадков и шлама
- Улучшенное сопротивление преждевременному воспламенению
- Улучшенная моющая способность обеспечивает чистоту элементов двигателя
- Улучшенные охлаждающие свойства благодаря оптимальным вязкостно-температурным характеристикам масла
- Отличная стойкость против нитрования
- Защищает от износа клапана
- Гарантированная защита от ржавления и коррозии
- Облегчает запуск, особенно если двигатель холодный, благодаря отличным свойствам текучести при низких температурах

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 40
Плотность при 15 °C	D 1298	кг/м ³	861
Кинематическая вязкость, 40 °C	D 445	мм ² /с	88,7
Кинематическая вязкость, 100 °C	D 445	мм ² /с	13,2
Индекс вязкости	D 2270	-	151
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,5
Температура вспышки, СОС	D 92	°C	258
Температура застывания	D 97	°C	-18
Щелочное число	D 2896	мг КОН/г	6,0
Коррозия меди	D 130	классификация	1

Значения выше не являются спецификацией. Это типичные значения, полученные в рамках производственных допусков.

