

Q8 Mahler GR8 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.

Спецификации

- Официальные одобрения:
 - Caterpillar Energy Solutions (MWM engines)
 - GE Jenbacher TI 1000-1109, для двигателей серии 2 и 3, работающих на топливе класса А (природный газ), класса В (биогаз) и С (свалочный газ), включая катализатор
 - GE Jenbacher TI 1000-1109, для 6 серий (до Е, алюминиевых поршней), работающих на топливе класса А (природный газ) и класса В (биогаз), включая катализатор
 - GE Jenbacher TI 1000-1109, для двигателей 6-й серии, работающих на топливе класса А (природный газ), включая 6F и 6H (стальные поршни), включая катализатор
 - TEDOM
- Превосходит требования широкого круга производителей оборудования и рекомендуется для использования в:
 - Rolls-Royce Bergen, GE Waukesha, 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 шламов
- 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 двигателя при отрицательных температурах

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 40
Плотность при 15 °С	D 1298	кг/м ³	861
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм ² /с	88,7
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм ² /с	13,2
Индекс вязкости	D 2270	-	151
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,5
Температура вспышки, СОС	D 92	°С	258
Температура застывания	D 97	°С	-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.

