

Q8 Mahler G5 SAE 40

Описание

Высокоэффективное моторное масло для стационарных газовых двигателей со средним показателем зольности.

Рекомендации

- Моторное масло для стационарных двигателей, работающих на природном газе как в умеренных, так и в тяжелых условиях.
- Масло Q8 Mahler G5 специально разработано для предотвращения отложений и высокой стойкости к преждевременной детонации
- Масло Q8 Mahler G5 рекомендуется для газовых двигателей высокого давления (22 Бар или выше), также предписывается для двигателей с меньшим давлением
- Q8 Mahler G5 также можно использовать для смазывания поршневых компрессоров, для компримирования природного газа до 10 000 кПа. Использование Q8 Mahler G5 как в двигателях, так и в газовом компрессоре позволяет унифицировать ассортимент применяемых масел.

Спецификации

- Официальные одобрения:
- GE Jenbacher 2, 3, 4 (тип В) и 6 (тип С + Е), работающие на топливном классе В (биогаз) и С (свалочный газ)
- Серия GE Jenbacher 4 (тип В) и 6 (тип С + Е), работающая на топливе класса А (природный газ) и В (биогаз)
- Серия GE Jenbacher 6 (тип F и выше), работающая на топливе класса А (природный газ)
- GE Jenbacher с катализатором
- Двигатели Caterpillar Energy Solutions GmbH, CG132, CG170 и CG260, работающие на всех типах газов
- Caterpillar Energy Solutions GmbH (пред. MWM GmbH), все газовые двигатели MWM, работающие на всех типах газов
- Двигатели Deutz AG, 913, 914 и 2015
- Превосходит требования широкого круга производителей оборудования и рекомендуется для использования в:
- GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT and MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, 2G и Cummins

Преимущества

- Увеличенный интервал замены благодаря улучшенным антиокислительным свойствам и II группе базового масла
- Обеспечивает надёжную защиту от образования отложений
- Нейтрализует все кислоты, образующиеся во время работы двигателя
- Улучшенные диспергирующие свойства обеспечивают повышенную устойчивость к образованию осадков и шламов
- 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

Показатели	Метод испытаний	Единица измерения	Значение
Класс вязкости			SAE 40
Плотность при 15 °С	D 1298	кг/м ³	889
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм ² /с	117
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм ² /с	13,1
Индекс вязкости	D 2270	-	106
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,5
Температура вспышки, СОС	D 92	°С	252
Температура застывания	D 97	°С	-12
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.

