

Q8 Mahler G4 SAE 40

Описание

Высокоэффективное малозольное моторное масло для стационарных газовых двигателей нового поколения.

Рекомендации

- Высококачественное моторное масло для стационарных газовых двигателей, работающих на природном газе как в умеренных, так и в тяжелых условиях.
- Масло Q8 Mahler G4 специально разработано для предотвращения отложений и высокой стойкости к преждевременной детонации.
- Масло Q8 Mahler G4 рекомендуется для газовых двигателей высокого давления (22 Бар или выше), также предписывается для двигателей с меньшим давлением.
- Q8 Mahler G4 рекомендуется для смазывания поршневых компрессоров, в которых компримируется природный газ, и давления не превышают 10 000 кПа. Применение Q8 Mahler G4 в газовых двигателях и газовом компрессоре позволяет упростить инвентаризацию и ассортимент масел.

Спецификации

Официальные одобрения:

- GE Jenbacher 2 и 3, работающие на топливном топливе класса А (природный газ)
- Серия GE Jenbacher 4 (тип В) и 6 (тип С + Е), работающая на топливном классе А (природный газ) и В (биогаз)
- 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, MTUOnsite Energy, Wärtsilä, Perkins, Liebherr, 2G и Cummins

Преимущества

- Обеспечивает надёжную защиту от образования отложений
- Предотвращает возникновение преждевременной детонации
- Увеличенный срок службы благодаря высокой стойкости к окислению
- 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
- 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	892
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм ² /с	124,0
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм ² /с	13,5
Индекс вязкости	D 2270	-	104
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,4
Температура вспышки, СОС	D 92	°С	253
Температура застывания	D 97	°С	-12
Щелочное число	D 2896	мг КОН/г	5,5
Коррозия меди	D 130	классификация	1

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

