

Описание

- Моторное масло средне-низкой зольности для стационарных газовых двигателей

Применение

- Моторное масло для двигателей, работающих на природном газе, эксплуатирующихся в средних и тяжелых условиях.
- Q8 Mahler G4 специально разработано для минимизации возникновения отложений и высокой устойчивости к возникновению преждевременного зажигания или детонации.
- Масло Q8 Mahler G4 специально разработано для газовых двигателей высокого давления (BMEP: 22 Бар или выше), но также одинаково пригодно и для двигателей с меньшим давлением.
- Q8 Mahler G4 также можно использовать для смазывания поршневых компрессоров, в которых сжимается природный газ, и давления не превышают 10 000 кПа. Применение Q8 Mahler G4 в газовых двигателях и газовом компрессоре позволяет упростить инвентаризацию смазки.

Преимущества

- Устойчивость к возникновению отложений.
- Хорошая устойчивости к возникновению преждевременного зажигания.
- Длительный срок службы благодаря высокой стойкости к окислению.
- Отличные моющие свойства гарантируют чистоту двигателя.
- Хорошая устойчивость от нитрования.
- Защищает от износа клапанных седел.
- Хорошо нейтрализует кислоты.
- Защищает от ржавчины и коррозии.

Рекомендации

- Q8 Mahler G4 имеет одобрения GE Jenbacher для 2 и 3 серии двигателей (класс А топливного газа).
- Q8 Mahler G4 имеет одобрения GE Jenbacher для 4 и 6 серии двигателей (класса А и В топливного газа)

Примечание

- При выборе зольности масла всегда следует следовать рекомендациям изготовителей оборудования.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Класс вязкости			SAE 40
Плотность, 15 °С	D 1298	kg/m ³	892
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	mm ² /s	124.0
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	mm ² /s	13.5
Индекс Вязкости	D 2270	-	104
Сульфатная зольность	D 874	% mass	0.4
Температура вспышки	D 93	°С	253
Температура застывания	D 97	°С	-12
Щелочное число	D 2896	mg KOH/g	5.5
Коррозия меди	D 130	классификация	1

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.