

# Q8 Mahler HA SAE 40

### Описание

Моторное масло высокой зольности для стационарных газовых двигателей.

### Рекомендации

- Моторное масло для газовых двигателей, работающих на природном газе, биогазе и свалочном газе как в умеренных, так и в тяжёлых условиях.

### Спецификации

- Официальные одобрения:
  - GE Waukesha для VGF, VHP, 275GL / GL + и APG, работающих на природном газе
  - GE Jenbacher 2 и 3, работающие на топливном топливе класса B (биогаз) и C (свалочный газ)
  - 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
  - MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Специальный газ)
  - MTU Onsite Energy GmbH, двигатели серии 400, работающие на всех типах газов
  - TEDOM, для свалочного газа, биогаза, сточных вод, природного газа и пропан-бутана)
- 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, Tedom, 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 <sup>3</sup>	892
Кинематическая вязкость, 40 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	117,4
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	13,1
Индекс вязкости	D 2270	-	107
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,9
Температура вспышки, СОС	D 92	°С	254
Температура застывания	D 97	°С	-12
Щелочное число	D 2896	мг КОН/г	7,9
Коррозия меди	D 130	классификация	1

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

