

# Q8 Mahler G8 SAE 40

### Описание

Моторное масло высокой/средней зольности для стационарных газовых двигателей.

### Рекомендации

- Моторное масло для газовых двигателей, работающих на широком спектре газов (природный газ, биогаз) как в умеренных, так и в тяжелых условиях.
- Q8 Mahler G8 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.

### Спецификации

- Официальные одобрения:
- 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 двигателей серии 6 (до Е, Алюминиевые поршни), 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 поршневые двигатели), включая катализатор
- Двигатели Guascor Power, FGLD и SFGLD, работающие на природном газе и чистом биогазе
- MAN Truck & Bus AG, M 3271-4 (Специальный газ)
- 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 and 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	119,0
Кинематическая вязкость, 100 °С	D 445	мм <sup>2</sup> /с	13,1
Индекс вязкости	D 2270	-	104
Сульфатная зольность	D 874	% масс	0,8
Температура вспышки, СОС	D 92	°С	254
Температура застывания	D 97	°С	-12
Щелочное число	D 2896	мг КОН/г	8,0
Коррозия меди	D 130	классификация	1

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

