

# Q8 Mahler GR5 SAE 40

## Описание

Высокопроизводительное газовое масло для стационарных газовых двигателей, произведенное на основе гидрокрекинга премиального, премиального базового масла (Синтетическое базовое масло 3-й группы???)

## Применение

- Синтетическое газовое масло для стационарных газовых двигателей, работающих на средний и тяжелых нагрузках.
- Создано с соблюдением всех современных требований к снижению выбросов и повышению производительности в современных газовых двигателях. Требующих более жесткие условия к окислению моторного масла и очищению блока цилиндров.

## Характеристики

- Официально одобрено:
- Rolls-Royce Bergen, B-&
- GE Jenbacher &
- TEDOM
- Соответствует требованиям широкого круга производителей оборудования и рекомендуется для использования в:
- Rolls-Royce Bergen, GE Waukesha, GE Jenbacher, Caterpillar Energy Solutions (CAT and MWM engines), Deutz, Guascor Power, MAN Truck & Bus, MTU Onsite Energy, Perkins, Liebherr, 2G and Cummins

## Выгода использования

- Увеличенный межсервисный интервал из-за высокой стойкости к окислению за счет улучшенной синтетической формулы
- Очень низкая тенденция к отложениям
- Способность к нейтрализации твердых кислот
- Улучшенная формула смазывающих материалов обеспечивает отличную защиту двигателя
- Улучшенные свойства присадок позволяют стойкость к образованию отложений
- Улучшенную стойкость против преждевременное воспламенение /зажигание ????
- Усовершенствованная формула обеспечивает отличные моющие характеристики
- Улучшенные свойства охлаждения за счет оптимальной вязкости
- Отличная стойкость против азотирования (нитрирования)
- Защита от спада клапанного седла
- Защищает от ржавчины и коррозии ???
- Облегченный запуск, особенно в холодный период времени за счет превосходных характеристик текучести при низких температурах.

Properties	Method	Unit	Typical
Viscosity Grade			SAE 40
Absolute Density, 15 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	861
Kinematic Viscosity, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	88.7
Kinematic Viscosity, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.2
Viscosity Index	D 2270	-	151
Sulfated Ash	D 874	% mass	0.5
Flash Point, COC	D 92	°C	258
Pour Point	D 97	°C	-18
Total Base Number	D 2896	mg KOH/g	6.0
Copper corrosion	D 130	classification	1

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

