

## Q8 Mahler HA SAE 40

Масло с улучшенными характеристиками для стационарных газовых двигателей

### Описание

Q8 Mahler HA - масло с улучшенными характеристиками для газовых двигателей, созданное на основе премиальной (гидроочищенной) базы Группы II. Этот продукт разработан в рамках «программы технологий масел для газовых двигателей Q8Oils», в которой используются технологии собственной разработки и индивидуальные решения.

### Сферы применения

Двигатель Четырехтактные стационарные газовые двигатели, работающие на бедных и стехиометрических смесях, включая двигатели с высокой средней эффективной тормозной мощностью (BMEP). Условия работы От легких до тяжелых условий, включая работу при высоком давлении, высокой нагрузке и высоких температурах. Тип газа Различные виды газов, включая природный газ, биогаз, свалочный газ, канализационный газ, рудничный газ и газ из древесины. Исключительные характеристики в сферах применения, использующих газ с высоким содержанием сероводорода (H<sub>2</sub>S).

### Характеристики

### Преимущества

Улучшенная щелочность обеспечивает эффективность и долговечность двигателя, при одновременном увеличении интервала замены масла

Хорошие смазывающие свойства предотвращают износ узлов двигателя, значительно сокращая затраты на техобслуживание

### Продукция собственной разработки

Современный пакет присадок собственной разработки, в сочетании с тщательно подобранным базовым маслом Группы II

### Спецификации и разрешения

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class B, C	MTU Onsite Energy	400 series
INNIO Waukesha	12-1880	MWM	0199-99-02105
Liebherr		Tedom	61-0-0281

### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,873
Класс вязкости	-	-	SAE 40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	117,4
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13,18
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	107
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	7,9
Точка потери текучести	D 97	°C	-12
Температура воспламенения, P-M	D 93	°C	254
Сульфатная зола	D 874	% mass	0,9
Медная полоса, 3 ч, 100 °C	D 130	-	1

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

### Примечания

Необходимо следовать рекомендациям производителя.

## Устойчивое развитие

Углеродный след продукта (PCF), от сырья до выхода из производства (на современном предприятии Q8Oils в Бельгии), для Q8 Mahler HA SAE 40 составляет **1.28 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.

Пожалуйста, свяжитесь с Q8Oils, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта. Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке



**we  
take  
care**