

## Q8 Mahler MA SAE 40

Масло с улучшенными характеристиками для стационарных газовых двигателей

### Описание

Q8 Mahler MA - 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

Природный газ, также подходит для особых видов газа, для которых требуется низкотемпературное масло для газовых двигателей.

### 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	MTU Onsite Energy	400 series
Deutz	0199-99-01213	MWM	0199-99-02105
INNIO Waukesha	12-1880	Perkins	4006, 4008 series
MAN	M 3271-2 (Natural gas)		

### Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,891
Класс вязкости	-	-	SAE 40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	115.8
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.05
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	107
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	5.5
Точка потери текучести	ASTM D 5950	°C	-21
Температура воспламенения, P-M	D 93	°C	254
Сульфатная зола	D 874	% mass	0.5
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 MA SAE 40 составляет 1.27 kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Пожалуйста, свяжитесь с Q8Oils, чтобы узнать больше о положительном воздействии на окружающую среду, "положительном следе", этого продукта.

*To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.*

Для получения дополнительной информации перейдите по ссылке



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

