

## Q8 Mahler G5 SAE 40

Масло для стационарных газовых двигателей с высокими характеристиками

### Описание

Q8 Mahler G5 - масло с высокими характеристиками для газовых двигателей, созданное на основе премиальной (гидроочищенной) базы Группы II. Этот продукт разработан в рамках программы технологий обеспечения чистоты Q8Oils, в которой используются технологии собственной разработки и индивидуальные решения. Продукция серии Q8 Mahler G отвечает задачам двигателей последнего поколения (стальной поршень, высокая мощность и низкий уровень выбросов), обеспечивая чистоту двигателей и в то же время увеличивая интервалы замены масла.

### 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

Продукция собственной разработки

Показатели работы двигателя

### Преимущества

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

Сбалансированное масло для газовых двигателей, обеспечивает повышенную чистоту двигателя, низкий расход масла и надёжно защищает клапана и седла клапанов, что значительно сокращает общие затраты на эксплуатацию

Оптимальная стойкость к преждевременному зажиганию и детонации, обеспечивает высокую эффективность двигателя

### Спецификации и разрешения

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	Wärtsilä	20DF
Deutz	0199-99-01213	Wärtsilä	25SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	28SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (A & B) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 4 (C) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	31SG
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B, C	Wärtsilä	32DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	Wärtsilä	34DF
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved	Wärtsilä	34SG
Liebherr		Wärtsilä	46DF
MWM	0199-99-02105	Wärtsilä	50DF
Wärtsilä	175SG	Wärtsilä	50SG

## Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,889
Класс вязкости	-	-	SAE 40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	117
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	13.1
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	106
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	6.0
Точка потери текучести	D 97	°C	-12
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	250
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 G5 SAE 40 составляет **1.29 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**