

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	0,875
Плотность, 20 °C	D 4052	g/ml	0,870
Класс вязкости	-	-	SAE 40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm ² /s	117
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.1
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	106
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	6.0
Точка потери текучести	D 97	°C	-18
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 CO₂eq / 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**