

Q8 Mahler G8 SAE 40

Масло для стационарных газовых двигателей с высокими характеристиками

Описание

Q8 Mahler G8 - 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 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 (H₂S).

Характеристики

Продукция собственной разработки

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

Показатели работы двигателя

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

Спецификации и разрешения

Caterpillar Energy Solutions	CG132, CG170, CG260	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, catalytic converter approved
Guascor Power	FGLD, SFGLD series	INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, extended oil change interval
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 2, 3 Series - Fuel class A, B, C	Liebherr	
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (C & E) - Fuel class A, B	MAN	M 3271-4 (Special gas)
INNIO Jenbacher	TA 1000-1109, Type 6 (F) - Fuel class A	MWM	0199-99-02105

Свойства

	Способ	Единица	Типичные
Плотность, 15 °C	D 4052	g/ml	0,892
Класс вязкости	-	-	SAE 40
Кинематический коэффициент вязкости, 40 °C	D 445	mm ² /s	118.0
Кинематический коэффициент вязкости, 100 °C	D 445	mm ² /s	13.2
Вязкотемпературный показатель	D 2270	-	114
Общее щелочное число	D 2896	mg KOH/g	8.0
Точка потери текучести	D 97	°C	-15
Температура воспламенения, СОС	D 92	°C	250
Сульфатная зола	D 874	% mass	0.80
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.