

CORROSION PREVENTIVE

FERROCOTE® 131 АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ СРЕДНЕСРОЧНОЙ И ДОЛГОСРОЧНОЙ ЗАЩИТЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Не содержит N02, Ba, Pb, Zn, P, B и Si
- » Стабильная эмульсия
- » Обеспечивает тонкую плотно прилегающую пленку на деталях
- » Превосходная стабильность свойств пленки
- » Можно легко удалить с помощью самых распространенных среднещелочных очищающих химикатов на водной основе или растворителей
- » Низкое пенообразование, подходит для операций очистки до 70 °C

ПРИМЕНЕНИЕ

Это концентрат в основном для приготовления эмульсий с антикоррозионными свойствами в металлургической отрасли. Оставляет тонкую высокоактивную пленку. Пленка имеет сухой внешний вид.

Продукт может быть использован в качестве очистителя и оставляет защитную пленку.

Металлическая поверхность должна быть очищена от коррозии до применения данного продукта.

Рекомендуется использование деминерализованной воды для приготовления эмульсии.

Возможно использование жесткой воды, не содержащей хлор и другие коррозионные ионы.

Концентрация рабочего раствора 5 - 25 %

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Антикоры Quaker при правильном обращении, предотвращающие появление ржавчины, не нуждаются в особом уходе, однако плохое или неправильное приготовление эмульсии может привести к нестабильности и, следовательно, сократить срок службы эмульсии. Перед новой заливкой мы настоятельно рекомендуем полную очистку, включая использование подходящих для систем очистителей всех частей системы, которые будут контактировать с эмульсией. У Quaker есть широкий ассортимент очистителей систем и дезинфицирующих добавок. Т.к. продукт смешивается с водой, необходимо периодически проверять концентрацию и критически важные параметры.

Для более подробной информации или инструкций, пожалуйста, проконсультируйтесь с представителем Quaker.



FERROCOTE® 131

АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ СРЕДНЕСРОЧНОЙ И ДОЛГОСРОЧНОЙ ЗАЩИТЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ХРАНЕНИЕ

Quaker Chemical поставляет данный качественный продукт в бочках, контейнерах и наливом. Другие виды упаковки могут быть предоставлены компанией Quaker Chemical или дистрибьюторами по требованию.

Как и все продукты для металлообработки, FERROCOTE® 131 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур: рекомендованная температура хранения 4 - 40 °C

FERROCOTE® 131 не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности продукта).

Рабочие параметры

Тип пленки	Сухой
Защита от коррозии внутри помещения (месяцы)	3 - 12
Защита от коррозии на открытом воздухе (месяцы)	1
Эмульгируемый	●
Водовытеснение	
Тиксотропный	
Отпечатки пальцев	
Снижение шума	

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружение	●
Щетка	
Спрей	●
Электростатический	

МАТЕРИАЛЫ

Железосодержащие	●
Горячеоцинкованная сталь	●
горяче-оцинкованная сталь	●
Нержавеющая сталь	○
Алюминиевые сплавы	●
Медные сплавы	●

● Основное применение ○ Возможное применение

СВОЙСТВО

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Янтарный	[-]
Вязкость	65	[мм ² /с при 40 °C]
Плотность	932	[кг/м ³ при 15 °C]
Температура вспышки	>150	[°C]
Температура потери текучести	<4	[°C]
Коррозия меди	1b	[-]
Время высыхания (мин.)	20 - 40	[мин]
Укрывистость	0,3 - 1,2	[г/м ²]
Влагокамера (циклы)	>35 при 3% концентрации	[ISO 6270 AHT]
Соляной туман (часы)	13 при 20% концентрации	[DIN 50021 SS]

Эти показатели являются типичными для текущего производства и не могут быть использованы в качестве спецификации.

quakerchem.com | +31 297 544 644

Прежде, чем использовать продукт, ознакомьтесь с Листами безопасности в части безопасности эксплуатации и вопросов охраны окружающей среды. Информация, содержащаяся в данном документе, основана на имеющихся у нас данных и мы полагаем, что она точная. ТЕМ НЕ МЕНЕЕ, МЫ НЕ ДАЕМ КАКОЙ-ЛИБО ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, КАКОГО-ЛИБО ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ОТНОШЕНИИ ТОЧНОСТИ ДАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЛИ ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА. Quaker Chemical Corporation не принимает на себя ответственность за предполагаемую неэффективность данного продукта, или любой ущерб, прямой или косвенный, от использования данного продукта, если только ущерб не произошел исключительно из-за халатности со стороны Quaker Chemical Corporation.