

CORROSION PREVENTIVE

FERROCOTE® 5802 U2

АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ ДОЛГОСРОЧНОЙ ЗАЩИТЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Хорошая защита тонкой пленкой
- » Хорошая защита различных металлов, включая медь и латунь
- » Не вытекает
- » Низкий уровень шума (в подшипниках)
- » Не прилипает к большинству видов упаковочной бумаги
- » Не содержит летучих органических соединений (VOC), отсутствует испарение растворителя в рабочей зоне

ПРИМЕНЕНИЕ

Тиксотропный антикоррозионный продукт, обеспечивающий долговременную защиту поверхностей черных и цветных металлов при хранении в закрытом помещении и вне помещения. Продукт оставляет тонкую смазочную, тиксотропную пленку. Тиксотропная природа продукта минимизирует время высыхания. Остаточная пленка хорошо удаляется промышленными очистителями. Тиксотропная пленка легко разжижается путем легкого механического перемешивания или нагрева. Продукт был специально разработан для финишной консервации подшипников и совместим с пластичными смазками, которые обычно используются в подшипниках.

Концентрация: используйте как готовый продукт (без разведения).

Может быть разбавлен подходящим растворителем, если это необходимо, после консультации с представителем Quaker. Применяется только на чистой и сухой поверхности. Металлическая поверхность должна быть очищена от коррозии до применения данного продукта.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ЖИДКОСТИ

Продукты Quaker, предотвращающие появление ржавчины, при правильном обращении не нуждаются в особом уходе. Для тиксотропных продуктов, чтобы ровно нанести пленку, важно нарушить гелевую текстуру путем нагрева, сильного сдвига (например, пропускание через помпу/насос) или с помощью добавления подходящего разбавителя. Для важных применений, таких как финальное консервирование деталей подшипников, рекомендуется периодически проверять особенно важные параметры и каждый раз обращать внимание на метод нанесения, чтобы гарантировать хорошие смачивающие свойства и ровную нанесенную пленку. Покрытие сухой пленкой крайне важно для поддержания антикоррозионной защиты при условии правильного хранения. Для водовытесняющих продуктов при повторном использовании распылением рекомендуется четко следить за отсутствием воды в жидком средстве и за деэмульгирующими свойствами. Если избытки приготовленного продукта хранятся для повторного использования помните о регулярном удалении отделившейся воды. Для более подробной информации или инструкций, пожалуйста, проконсультируйтесь с представителем Quaker.



FERROCOTE® 5802 U2 АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ 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® 5802 U2 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур: рекомендованная температура хранения 4 - 40 °C

FERROCOTE® 5802 U2 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	Смазочная
Защита от коррозии внутри помещения (месяцы)	12 - 24
Защита от коррозии на открытом воздухе (месяцы)	4
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 Тёмно-янтарный	[-]
Вязкость	13	[мм ² /с при 40 °C]
Плотность	847	[кг/м ³ при 15 °C]
Температура вспышки	126	[°C]
Температура потери текучести	15	[°C]
Коррозия меди	1a	[-]
Время высыхания (мин.)	NA	[мин]
Укрывистость	30 - 70	[г/м ²]
Влагокамера (циклы)	>50	[ISO 6270 АНТ]
Соляной туман (часы)	>45 (10µm)	[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.