

CORROSION PREVENTIVE

FERROCOTE® 376 U1 ВОДОВЫТЕСНЯЮЩЕЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Очень хорошая защита тонкой пленкой
- » Практически не пахнет, безопасная температура вспышки
- » Не содержит бария или других тяжелых металлов
- » Не содержит летучих органических соединений (VOC), отсутствует испарение растворителя в рабочей зоне
- » Водовытесняющие и водоотделяющие свойства
- » Нейтрализует отпечатки пальцев

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт для защиты от коррозии, обеспечивающий долговременную защиту черных металлов при хранении в закрытых помещениях. Продукт оставляет тонкую глянцеватую пленку. Пленка хорошо удерживается на всей защищаемой поверхности и уменьшает вытекание масла в упаковке. Остаточная пленка может быть хорошо удалена промышленными очистителями. Продукт обладает прекрасными водовытесняющими и водоотделяющими свойствами. Также нейтрализует отпечатки пальцев.

Продукт был разработан согласно Европейским требованиям по части воздушного загрязнения и качества, озонового слоя и, соответственно, не содержит летучих органических соединений (содержание VOC согласно 1999/13/CE, Процессы в производстве: давление насыщенного пара > 0.01 кПа при 20 °C /293.15 K). 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 важных применений, таких как финишное консервирование подшипников, рекомендуется периодически проверять особенно важные параметры и каждый раз обращать внимание на метод нанесения, чтобы гарантировать хорошие смачивающие свойства и равномерно нанесенную пленку. Покрытие сухой пленкой крайне важно для поддержания антикоррозионной защиты при условии правильного хранения. Для водовытесняющих продуктов при повторном использовании распылением рекомендуется строго 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® 376 U1

ВОДОВЫТЕСНЯЮЩЕЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ХРАНЕНИЕ

Quaker Chemical предоставляет 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® 376 U1 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения: 4 - 40 °C.

FERROCOTE® 376 U1 не представляет какой-либо серьезной угрозы здоровью или безопасности. Пользователи продукта должны придерживаться стандартов личной и промышленной гигиены (см. паспорт безопасности).

Рабочие параметры

Тип пленки	Сухой восковый
Защита от коррозии внутри помещения (месяцы)	12 - 24
Хранение на открытом воздухе (месяцы)	3
Эмульгируемый	
Водовытеснение	●
Тиксотропный	
Отпечатки пальцев	●
Снижение шума	

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружение	●
Щетка	●
Распыление	●
Электростатический	○

МАТЕРИАЛЫ

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

● Основное применение ○ Возможное применение

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

СВОЙСТВО	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Внешний вид / Цвет	Прозрачный Тёмно-янтарный	[-]
Вязкость	6,4	[mm ² /s @ 40 °C]
Плотность	846	[kg/m ³ @15 °C]
Температура вспышки в открытом тигле	115	[°C]
Температура застывания	<-4	[°C]
Коррозия меди	1b	[-]
Время высыхания (мин.)	>180	[mn]
Укрывистость (г/м ²)	1 - 2	[g/m ²]
Камера влажности (циклы)	130	[rounds, ISO 6270 AHT]
Соляной туман (часы)	24	[hours, DIN 50021 SS]

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

quakerchem.com | +31 297 544 644