

# CORROSION PREVENTIVE

## FERROCOTE® 376 U2 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 среднесрочную 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 U2

### ВОДОВЫТЕСНЯЮЩЕЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ МАСЛО

#### 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® 376 U2 должен храниться в сухом помещении и не подвергаться воздействию экстремальных температур. Рекомендуемая температура хранения: 4 - 40 °C.

FERROCOTE® 376 U2 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 восковой
Защита от коррозии внутри помещения (месяцы)	3 - 12
Хранение на открытом воздухе (месяцы)	1
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	4,2	[mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C]
Плотность	831	[kg/m <sup>3</sup> @15 °C]
Температура вспышки в открытом тигле	115	[°C]
Температура застывания	<-4	[°C]
Коррозия меди	1b	[-]
Время высыхания (мин.)	>180	[mn]
Укрывистость (г/м <sup>2</sup> )	0,5 - 0,9	[g/m <sup>2</sup> ]
Камера влажности (циклы)	70	[rounds, ISO 6270 AHT]
Соляной туман (часы)	12	[hours, DIN 50021 SS]

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

[quakerchem.com](http://quakerchem.com) | +31 297 544 644

Прежде, чем использовать продукт, ознакомьтесь с паспортом 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.