

CRC SP 400

Ингибитор коррозии, антикор долгосрочного действия вне и внутри помещений

Ref.: 32661 - 250 ml / 32350 - 500 ml / 20324 - 5 L / 20327 - 20 L

1. Общее описание

Ингибитор коррозии долгосрочного действия для использования вне и внутри помещений.

CRC SP 400 – ингибитор коррозии долгосрочного действия, который используется вне и внутри помещений, для механических поверхностей и узлов, подверженных длительным периодам хранения или неблагоприятным условиям перевозки. Сухая пленка янтарного цвета, содержащая воск, никогда не становится ломкой и обладает высокой влагостойкостью и устойчивостью к суровым коррозионным условиям.

2. Свойства

- Долговременная защита (до 1 года вне помещений) для всех металлов в процессе перевозки или длительного периода хранения.
- Восковая пленка эффективно изолирует и защищает от влаги.
- Высокая влагостойкость и устойчивость к солевым туманам.
- Может быть удалено или разбавлено с целью изменения толщины пленки с помощью нефтяных растворителей.
- В аэрозольной упаковке используется газ-вытеснитель CO₂ для контролируемого применения и контроля толщины пленки.
- Спецификации:
 - соответствует требованиям Mil-C-16173, грейд 4
 - NSN 8030-17-039-7214



3. Применение

- Защита законченных компонентов, полуфабрикатов и материалов в процессе производства, товаров в процессе перевозки, сырья, конструкционной стали.
- Эффективный антикоррозийный щит для морских перевозок, зимнего хранения сельскохозяйственной техники, внешнего хранения.
- Защита оборудования, инструментов, штамповок, форм для отливки, сборочно-монтажных приспособлений, труб, валов, осей, кожухов, картеров, стальных тросов, насосов, передаточных механизмов.
- Как правило, используется на хладокомбинах для защиты от соленой воды и хлоридных соединений.
- Используется на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности.
- Используется в качестве герметизирующего состава концов кабелей и протектора трубопроводных соединений.
- Защита оборудования для кондиционирования воздуха и электрооборудования в больницах и образовательных учреждениях.
- Используется в аэропортах и в процессе обслуживания авиационной техники и в строительстве.



Произведен
CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium

Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34

www.crcind.com



4. Инструкция

- Хорошо встряхните баллончик перед использованием. Перед использованием средства в погружаемой ванне, размешайте или перемешайте продукт, находящийся в бочковой таре для разжижения его парафиновой структуры или используйте для нанесения средства кисть.
- Изолируйте поверхность, на которую не нужно наносить данное средство. В случае необходимости, удалите средство с помощью очистителей-растворителей (CRC Fast Dry Degreaser, CRC Industrial Degreaser).
- Толщина пленки может быть изменена с помощью разбавления с нефтяными растворителями, но антикоррозийная устойчивость варьируется в зависимости от толщины пленки (см. основные данные продукта).
- Для применения в условиях повышенной влажности, сначала нанесите CRC 3-36 для полного влаговывеснения. Затем дайте сольвенту испариться в течение 2-4 часов, и после этого наносите средство SP 400.
- По окончании обработки, очистите аэрозольный клапан, перевернув баллон вверх дном и нажимая на кнопку до тех пор, пока из баллона не начнет выходить только пустой газ. Если отверстие засорилось, выньте кнопку и прочистите его с помощью тонкой проволоки.
- Не использовать на работающем оборудовании. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях.
- Лист безопасности (MSDS) согласно директиве EC 93/112 и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	янтарного цвета, воскообразная масса	
Удельная плотность (при 20°C)	- аэрозоль - в разлив	0.865 г/см ³ 0.874 г/см ³
Температурный интервал кипения растворителей	- аэрозоль - в разлив	50 – 230°C 160 – 230°C
Температура замерзания	- аэрозоль - в разлив	-30°C -12°C
Температура воспламенения (крышка закрыта)	- аэрозоль - в разлив	< 0°C > 40°C
Динамическая вязкость (при 20°C)	- аэрозоль - в разлив	58,5 цПс 200 к 700 мПа.с зависящий от образования парафиновой структуры
Нанесение (покрытие)	40 м ² /л (при 20°C, после 24 часов нанесения)	
	Распыление Погружение в ванну	20 м ² /L 5 м ² /L
Разложение (испарение) сольвента	1-2 часа (при 20°C, тонкая пленка)	
- Свойства пленки (после испарения сольвента)		



Внешний вид пленки	Сухая, воскообразная
Толщина пленки	10 – 50 нМ
- Стойкость в солевом тумане (*) (ASTM B 117)	
При толщине пленки в 10 нМ	200 часов
При толщине пленки в 50 нМ	Более 500 часов
- Температура самовозгорания	Более 200°C
- Гидравлическое сопротивление (вертикальное)	Более 80°C
- Время высыхания активного продукта	60-120 минут

6. Упаковка

Аэрозоль: 12 x 250 мл
 12 x 500 мл

Емкость: 2 x 5 л
 1 x 20 л

(*) Характерные результаты антикоррозийной защиты будут зависеть в основном от типа поверхности и внутренних условий. Защита может быть до 1 года внешнего хранения или более 2 лет хранения внутри помещений. Таким образом, первое применение должно периодически проверяться на предмет очагов коррозии. В случае если одноразовая защита при определенных условиях определена, CRC SP 400 II может использоваться через определенные интервалы для поддержания этой защиты.

Последняя актуальная версия этих Технических характеристик может быть выслана Вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: www.crcind.com.



Произведен
CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1
9240 Zele Belgium
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34

www.crcind.com

