CRC SP 400 II

СП 400 II. Ингибитор коррозии долгосрочного действия вне и внутри помещений

Ref.: 30400 (300 ml AE) / 20324 (5 L BU) / 20327 (20 L BU) / 30402 (200 L BU)

1. Общее описание

Ингибитор коррозии долгосрочного действия для использования вне и внутри помещений.
CRC SP 400 II – 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 коррозийным 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 CO_2 для контролируемого применения и контроля толщины пленки.
- Спецификации:
  - соответствует требованиям Mil-C-16173, грэйд 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 хладокомбинатах 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.

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

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 влаговытеснения. Затем дайте сольвенту испариться в течение 2-4 часов, и после этого наносите средство SP 400 II.
- 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.
- Листы безопасности (MSDS) согласно директиве ЕС 93/112 со всеми приложениями доступны 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/l (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)	

Данный лист с техническим описанием является переводом оригинала, который можно найти на сайте производителя CRC Industries Europe bvba – www.crcind.com. За достоверность и полноту перевода производитель ответственности не несет.

This technical data sheet is a translation of the original, which can be found on the manufacturer's website CRC Industries Europe bvba - www.crcind.com. The manufacturer is not responsible for the accuracy and completeness of the translation.

Внешний вид пленки Толщина пленки	Сухая, воскообразная 10 – 50 нМ
- Стойкость в солевом тумане (*) (ASTM B 117) При толщине пленки в 10 нМ При толщине пленки в 50 нМ	 200 часов 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 300 мл
12 x 500 мл

Емкость: 4 x 5 л
20 л
200 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.

www.crcrussia.ru