



Продукты для технического обслуживания и ремонта оборудования. Technical Data Sheet

CRC SP 400

Ингибитор коррозии долгосрочного действия вне и внутри помещений

Ref.: 32350

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-16173E, класс 4 и 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, в строительстве, в аэропортах и в процессе обслуживания авиационной техники.
- Используется в качестве герметизирующего состава концов кабелей и протектора трубопроводных соединений.
- Защита оборудования для кондиционирования воздуха и электрооборудования в больницах и образовательных учреждениях.

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-обезжиривателей (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);





Продукты для технического обслуживания и ремонта оборудования. Technical Data Sheet

- 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;
- 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 (SDS [аэрозоль/канистра](#)) согласно Правилу ЕС № 1907/2006 ч. 31 со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

		SP 400 (старый тип)	SP 400 (новый тип)
Внешний вид		янтарного цвета, воскообразная масса	
Удельная плотность (при 20 °C)	Аэрозоль	0,87	0,865
	В разлив	0,92	0,874
Температурный интервал кипения растворителей	Аэрозоль	50 ... 230 °C	
	В разлив	160 ... 230 °C	
Температура замерзания	Аэрозоль	минус 30 °C	
	В разлив	минус 12 °C	
Температура самовоспламенения (крышка закрыта)	Аэрозоль		выше 200 °C
	В разлив	35 °C	
Рабочая температура плёнки			макс. +80 °C
Динамическая вязкость (при 20 °C)	Аэрозоль	58,5 мПа·с	
	В разлив	от 200 до 700 мПа·с	от 150 до 1600 мПа·с
		(Зависит от образования парафиновой структуры)	
Площадь покрытия	Распыление	20 м ² / л	
	Погружение в ванну	5 м ² / л	
Разложение (испарение) сольвента		1 ... 2 часа (при 20 °C, тонкая пленка)	
Внешний вид пленки		Сухая, воскообразная	
Толщина пленки		10 ... 50 нм	
Стойкость в солевом тумане* (ASTMB 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	

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 250 мл	32661-AA
	12 × 500 мл	32350-AA
Канистра	2 × 5 л	20324-AA
	20 л	20327-AB

Эти данные основаны на опыте CRC Industries Europe в области сервиса и/или лабораторных тестах. Ввиду большого разнообразия оборудования, условий применения и человеческого фактора, рекомендуем протестировать наши изделия перед использованием. Вся информация предоставлена исчерпывающим образом, но не является гарантией.

Возможно, в настоящий момент эти Технические характеристики уже пересмотрены по причинам, связанным с законодательством, доступностью компонентов и вновь приобретенным опытом. Последняя актуальная версия этих Технические характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете (см. адреса внизу страницы).

Версия: CRC_GREEN-SP_400-20170222

Дата: 22 февраля 2017

