KONTAKT CHEMIE Kontakt NB
Невоспламеняющийся очиститель контактов

Sales codes: 33193-AA

1. Общее описание

Безопасный очиститель, который также можно использовать на работающих устройствах. Прецизионный очиститель негорючий, непроводящий, быстро высыхает и не оставляет следов после использования. Идеально подходит для удаления грязи с контактов, печатных плат, датчиков и т. д.

2. Свойства

- Негорючий, обеспечивает высокий уровень безопасности при использовании;
- Совместим с материалами, обычно используемыми в электронике;
- Нетокопроводящий;
- Имеет высокую диэлектрическую прочность;
- Быстро испаряется без остатка;
- Не вызывает коррозии.

3. Применение

- Kontakt NB используется в промышленных системах управления, системах управления дорожным движением, строительной технике, передатчиках, телекоммуникационных технологиях, компьютерных сетях и т. д.;
- Безопасен для использования на сборках под напряжением, исключая дорогостоящие простои;
- Удаляет отложения и грязь с электронных компонентов, контактов, печатных плат и датчиков.

4. Инструкция

- Работы по очистке находящихся под напряжением узлов могут выполняться только лицами, обладающими соответствующей квалификацией. Необходимо соблюдать безопасные расстояния. Баллончик изготовлен из металла и обладает электропроводностью, поэтому всегда следует работать с удлинительной трубкой с хорошей изоляцией (из полипропилена);
- При испарении чистящего средства поверхность несколько охлаждается. Поэтому небольшое количество влаги может осаждаться из окружающего воздуха;
- Печатные платы или узлы с короткими путями утечки воздуха: критические токи утечки могут протекать через конденсированную влагу на короткие пути утечки воздуха при неправильном использовании. Это может способствовать развитию локальных мостиков утечки, пока влага не высохнет полностью. За рассматриваемыми узлами следует наблюдать до тех пор, пока очиститель не высохнет. В этих случаях рекомендуется просушить поверхности сжатым воздухом сразу после очистки (например использовать Kontakt chemie Dust Off 67);
- Очистка токоведущих контактов при переключении: из-за высокой плотности энергии активные ингредиенты очистителя разлагаются в электрических искрах переключения. Продукты разложения (в основном углерод) осаждаются на контактных поверхностях. Для изолированных контактов это не критично, потому что производятся очень небольшие количества. При очень высоких частотах коммутации (>1/с) контактную пару перед очисткой следует отключить от источника питания;

CRC Industries Europe b.v.b.a.
Touwslagerstraat 1 - B-9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32(0)52-45.60.11; Fax +32(0)52-45.00.34
Web: www.crceurope.com
e-mail: alexey.leshov@crcind.com

Представитель в УрФО: **ООО «Миллем»**
Тел. 343-2070066, 903-0857329
Web: http://www.crcural.ru
e-mail: info@crcural.ru

– Лист безопасности MSDS в соответствии в соответствии с директивой EC No. 1907/2006 Art.31. и поправками доступен для всех продуктов CRC.

5. Основные данные продукта (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	Прозрачная безцветная жидкость	
Запах	Характерный запах	
Удельная плотность (при 20 °C)	FEA 605	1,3 гр/см^3
Воспламеняемость распыляемой струи	FEA 609	не воспламеняется
Быстрый тест на взрывобезопасность	FEA 610 X	тест пройден (свыше 150 с/м^3)
Напряжение пробоя	ASTM D 877-87	27,3 кВ эфф.
Совместимость с пластиками Bellcoretest	Пройдено с ABS, Noryl, Lexan	
Интенсивность испарения (эфир = 1)	DIN 53 170	3,5

6. Упаковка

Аэрозоль	12 × 200 мл	33193-AA	баллон 52×52×181 мм; 0,321 кг коробка: 218×163×181; 3,852 кг

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 Технических характеристик может быть выслана вам по запросу или найдена в Интернете http://www.crcind.com.

Версия: 4.1

Дата: 06 ноября 2021

CRC Industries Europe b.v.b.a.
Touwslagerstraat 1 - B-9240 Zele - BELGIUM
Tel. +32(0)52-45.60.11; Fax +32(0)52-45.00.34
Web: www.crceurope.com
e-mail: alexey.leshov@crcind.com

Представитель в УрФО: **ООО «Миллем»**
Тел. 343-2070066, 903-0857329
Web: http://www.crcural.ru
e-mail: info@crcural.ru