CRC N. F. ELECTRONIC CLEANER / CRC N.F. PRECISION CLEANER*
Невоспламеняющийся очиститель электроники (Non-flammable)

Sales code: 33116-AA



1. Общее описание

Невоспламеняющийся очиститель, обеспечивающий высокую степень очистки электрических контактов.

Невоспламеняющийся продукт допускающий использование, в то время как обрабатываемая поверхность находится под электрическим напряжением.

2. Свойства

- Быстро проникает и удаляет загрязнения на электрических контактах;
- Устраняет риск искрения и утечки;
- Совместим с легко повреждающимися материалами (не содержит кислот и щелочей);
- Безопасен для широко распространенных видов пластиков (перед применением проверить!);
- Не оставляет отложений и остатков;
- Безопасен благодаря своему невоспламеняющемуся составу согласно директиве ЕС 2008/47/ЕС;
- Низкий потенциал глобального потепления.

3. Применение

- Электроника и электрика;
- Телефония.



4. Инструкция

- Установите дополнительную трубочку для прецизионного (точечного) очищения;
- Распылите на обрабатываемую поверхность коротко и резко нажимая на клапан баллона до тех пор, пока продукт не начнёт стекать;
- Соберите стекающую грязь и утилизируйте в соответствии с местным законодательством;
- После испарения CRC N. F. Electronic Cleaner поверхность остаётся чистой без вытирания;
- При необходимости обработанные поверхности защитить от коррозии. Подвижные части должны быть смазаны;
- Нет необходимости выключать электронное / электрооборудование в процессе очистки. Однако, это рекомендуется сделать во избежание риска получить удар электрическим током, который может произойти если аэрозольный баллон сам случайно станет причиной электрического контакта;
- Листы безопасности (MSDS) согласно Ст.31 Положения ЕС N° 1907/2006 и со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

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

5. Основные данные продукта (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	прозрачная жидкость
Удельная плотность (при 20 °C)	1,4
Воспламеняемость	Не воспламеняющаяся смесь**. Соответствует EN 14852 (зависимость воспламенения от расстояния до распылителя). Соответствует EN 14853 (тест воспламенения в замкнутом пространстве)

6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 250 мл	33116-AA 32685-AA	баллон 52×52×197 мм; 0,387 кг коробка: 223×168×197; 4,644 кг

* Только для CRC N.F. Precision Cleaner, аэрозоль 250 мл, арт. 32685-AA.

** Хотя CRC N. F. Electronic Cleaner классифицирован как невоспламеняющийся такими организациями, как GHS, DOT, IATA и IMDG, замерен по ASTM E-681 и ISO 10156, вытесняющее вещество Solstice® Propellant (HFO-1234ze) может воспламениться при повышенных температурах. Solstice® Propellant имеет близкий диапазон температур воспламенения (LFL/нижний уровень воспламенения – UFL/верхний уровень воспламенения) при 8,0…8,5% в воздухе при нормальном атмосферном давлении при следующих условиях:

- Температура = 30 °C,
- Относительная влажность 50%, (и)
- Присутствует источник высокой энергии или открытое пламя.

Соответственно, CRC рекомендует применять CRC N. F. Electronic Cleaner на оборудовании под напряжением при температуре окружающего воздуха не выше 28 °C.

Более детальную информацию Вы можете найти в документе HFO (на английском языке).

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: 1, замен 0
Дата: январь 2018

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