

N.F. PRECISION CLEANER Невоспламеняющийся прецизионный очиститель

Ref.: 30490 (300 ml AE)



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Уникальный невоспламеняющийся прецизионный очиститель для электро- и электронного оборудования. Хлорные гидрокарбонаты (1,1,1-трихлорэтан), хлорофторокарбонаты (CFC's) и гидрохлорофторокарбонаты (HCFC's) являются наиболее эффективными растворителями (растворителями), и их замена не означает простое «переключение» на другой растворитель. Замена может потребоваться, когда являются важными такие факторы как:

- испаряемость
- наличие осадков и остатков после использования
- воспламеняемость
- температура вспышки
- совместимость с пластиковыми деталями должна быть принята во внимание.

CRC N.F. Precision Cleaner является первой альтернативой на рынке, которая соответствует высочайшим требованиям и показателям эффективности:

- не содержит хлорированных гидрокарбонатов
- не содержит CFC и HCFC
- на основе растворителей
- невоспламеняющийся состав (см. 6. Основные данные продукта)
- высокая испаряемость



2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

	Обычный очиститель на основе 1,1,1,-	Обычный очиститель на основе CFC-113-	CRC N.F. Precision Cleaner
Тип очистителя	Хлорированный растворитель	CFC-растворитель	Состав на основе перфторированного растворителя
Испаряемость	Быстрая	Очень быстрая	Очень быстрая
Промывание или вытирание	Не требуется	Не требуется	Не требуется
Воспламеняемость	Нет	Нет	Нет*
Наличие остатков	Никаких	Никаких	Никаких
Наличие пятен	Нет	Нет	Нет
Безопасность для пластиков	Нет	Да	Да
Отсутствие CFC и 1,1,1,- трихлорэтана	Нет	Нет	Да
ODP - Потенциально озоноразрушающий эффект	0,10	0,80	0,00

* - детализировано ниже в данной Спецификации



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

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.

3. Свойства

- Высокоочищенный, эффективный, прецизионный очиститель, соответствующий современному законодательству о безопасности и об охране окружающей среды.
- Разработанный состав на основе быстросохнущего перфторированного сольвента с мощной очищающей способностью.
- Озонобезопасен (ODP = 0,00).
- Быстро и качественно очищает контакты и компоненты, улучшая эффективность работы и надежность электронного оборудования.
- Удаляет следы флюса, светлые нефтепродукты, отпечатки пальцев и прочие загрязнения с электро-/электронного оборудования.
- Снижает контактное сопротивление, искрение и износ, и, таким образом, продлевает срок службы чувствительного оборудования.
- Не проводит ток и не является источником коррозии. Полностью испаряется, не оставляя следов и осадка.
- Безопасен для широко используемых металлов, эластомеров, пластиков и покрытий.
- Обладает высокой электрической прочностью диэлектрика.
- Аэрозольный баллон оборудован 360° клапаном (работает в любом положении) и дополнительной трубкой для удобства использования.

4. ПРИМЕНЕНИЕ

- CRC N.F. Precision Cleaner подходит для очистки и обезжиривания всех типов электро- и электронных компонентов, где также их выключение является невозможным или очень дорогим.
- Реле; переключатели; выключатели; сигнализационные системы; печатные платы; соединения; генераторы, контакты; лабораторное и контрольное оборудование; терминалы; штепсельные вилки и штепсели; электромеханические узлы; контроллеры моторов; датчики.

5. ИНСТРУКЦИЯ

- Обильно распылите на поверхность, которую необходимо очистить, и дайте средству стечь. Используйте дополнительную трубочку для прецизионного (точечного) очищения.
- Для удаления окислов и углеродных остатков используйте абразивный материал, периодически смывая остатки CRC N.F. Contact Cleaner. Если необходимо повторное смазывание, используйте CRC 2-26.
- 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 со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость	
Совместимость с пластиками	Результаты теста Bellcore	
	Noryl Превосходная	
	ABS Превосходная	
	Lexan Превосходная	



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

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.

Величина КВ	< 30	
Испаряемость	Интенсивность испарения < 2 (эфир = 1)	
Плотность	1,23	
Воспламеняемость	Невоспламеняющаяся смесь, содержащая массовую долю 32.5 % воспламеняющихся компонентов	
	Соответствует EN 14852 (зависимость воспламенения и расстояния распылителя)	
	Соответствует EN 14853 (тест воспламенения в замкнутом пространстве)	

7. УПАКОВКА

Аэрозоль: 12 x 300 мл



Продукт произведен СиАрСи Индастриз Юроп бвба, Бельгия
The product is manufactured by CRC Industries Europe bvba, Belgium

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.