

CRC N.F. PRECISION CLEANER

Очиститель прецизионный невоспламеняющийся

Артикул: 32685 (Аэрозоль – 250 мл)

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 сольвентами (растворителями), и их замена не означает простое «переключение» на другой сольвент. 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 сольвентов
- 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 сольвент	CFC-сольвент	Состав на основе перфторированного сольвента
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	Нет
ODP – Потенциально озоноразрушающий эффект	0,10	0,80	0,00

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 № 1907/2006 и со всеми приложениями доступны для всех продуктов CRC.

5. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость	
Совместимость с пластиками (Результаты теста Bellcore)	7.000 N	
	Noryl	Превосходная
	ABS	Превосходная
	Lexan	Превосходная
Величина KV	Менее 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)	
------------------	---	--

6. УПАКОВКА

Аэрозоль: 12 x 250 мл

Эти данные основаны на нашем опыте 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 на нашей странице в Интернете: www.crcind.com.

Рекомендуем вам зарегистрироваться на нашей странице в качестве покупателя данного вида продукта и, таким образом, Вы сможете автоматически получать обновленную версию.