

### CRC N.F. PRECISION CLEANER (Non-flammable) Невоспламеняющийся прецизионный очиститель

Ref.: 10832

#### 1. Общее описание

Уникальный невоспламеняющийся прецизионный очиститель для электро- и электронного оборудования. Хлорные гидрокарбоны (1,1,1-трихлорэтан), хлорофторокарбоны (CFC's) и гидрохлорофторокарбоны (HCFC's) являются наиболее эффективными сольвентами (растворителями), и их замена не означает простое «переключение» на другой сольвент. Применение оправдано, когда необходимы:

- испаряемость;
- наличие осадков и остатков после использования;
- воспламеняемость;
- температура вспышки;
- совместимость с пластиковыми деталями.

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

- не содержит хлорированных гидрокарбонов;
- не содержит хлорофторокарбоны (CFC's) и гидрохлорофторо-карбоны (HCFC's);
- на основе сольвентов;
- высокая испаряемость;
- невоспламеняющийся состав (см. 6. Основные данные продукта).



#### 2. Свойства

Наименование показателя	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	
Воспламеняемость	Нет		Нет*
Наличие остатков	Нет		
Промывание или вытирание	Не требуется		
Безопасность для пластиков	Нет	Да	
Отсутствие CFC и 1,1,1,- трихлорэтана	Нет		Да
НODP - Потенциально озоноразрушающий эффект	0,10	0,80	0,00

#### 3. 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: генераторы, контакты, переключатели, выключатели, сигнализационные системы, печатные платы, соединения, реле, датчики,

## Продукты для Технического Обслуживания и Ремонта оборудования

терминалы, штепсельные вилки и штепсели, электромеханические узлы, контроллеры моторов, лабораторное и контрольное оборудование.

### 4. 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.
- Лист безопасности (MSDS) согласно директиве EC 91/155/EC и со всеми приложениями доступен для всех продуктов CRC.



### 5. Основные данные продукта (без вытеснителя)

Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость
Совместимость с пластиками: Noryl, ABS, Lexan (Результаты теста Bellcore)	Превосходная
Величина каури-бутанол	менее 30
Испаряемость	Интенсивность испарения < 2 (эфир = 1)
Плотность	1,23
Воспламеняемость	Не воспламеняющаяся смесь, содержащая 32,5% воспламеняющихся компонентов от общей массы. Соответствует EN 14852 (зависимость воспламенения от расстояния до распылителя). Соответствует EN 14853 (тест воспламенения в замкнутом пространстве)

### 6. Упаковка

Аэрозоль:	12 × 300 мл
-----------	-------------

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 <http://www.crcind.com>.

Версия: 10832 03 0800 09

Дата: 30 августа 2006 г.