

## CRC N.F. PRECISION CLEANER

Очиститель прецизионный невоспламеняющийся

Ref.: 32685 - 250 ml



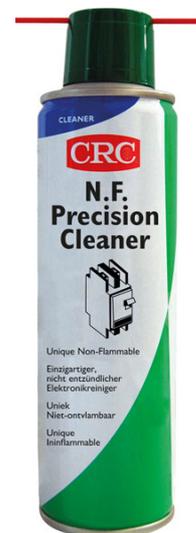
### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

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	Да
ODP - Потенциально озоноразрушающий эффект	0,10	0,80	0,00

\* - детализировано ниже в данной Спецификации

### 3. Свойства

- Высокоочищенный, эффективный, прецизионный очиститель, соответствующий современному законодательству о безопасности и об охране окружающей среды.



Произведен  
CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34

www.crcind.com



- 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.**

#### 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА (без газа-вытеснителя)

Внешний вид	прозрачная бесцветная жидкость	
Совместимость с пластиками	Результаты теста Bellcore	
	Noryl	Превосходная
	ABS	Превосходная
	Lexan	Превосходная
Величина KV	< 30	
Испаряемость	Интенсивность испарения < 2 (эфир = 1)	
Плотность	1,23	



Произведен  
**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34

**www.crcind.com**





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 250 мл

Последняя актуальная версия этих Технических характеристик может быть выслана Вам по запросу или найдена на нашей странице в Интернете: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

www.crcind.ru



Произведен  
**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele Belgium  
Tél.: (32)(0) 52/45.60.11 Fax : (32)(0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

