

KONTAKT CHEMIE DUST OFF 67

Удалитель пыли общего назначения

Sales codes: 33163, 33167, 33170

1. Общее описание

Инертный сжиженный газ высокого давления, удаляющий пыль и рыхлый мусор. Это предотвращает ошибки электронных компонентов, простои и повреждения, вызванные микроскопической пылью. Разработан для низкого долгосрочного воздействия на окружающую среду. DUST OFF 67 имеет пониженное значение потенциала глобального потепления (GWP) меньше 7.

2. Свойства

- Сжиженный газ высокой чистоты на основе гидрофторолефина (HFO). Использование сжиженного газа обеспечивает постоянное давление газа в течение всего срока службы аэрозоля;
- Не воспламеняется в соответствии с директивой 2008/47/ЕС. Высокая безопасность в применении;
- Низкий потенциал глобального потепления (GWP = 7). Отсутствие озоноразрушающего потенциала. Сводит к минимуму долгосрочное воздействие на окружающую среду;
- Без влаги и масла. Не оставляет следов, как при очистке сжатым воздухом;
- Безвреден для всех обычных материалов в электронике;
- Оснащен удлинительной трубкой для точной процедуры очистки;
- Сбалансированная система распыления обеспечивает баланс средней скорости распыления и давления. Экономичен в применении.

3. Применение

- Сдувает пыль, рыхлую грязь и сухие загрязнения. Подходит для электронных компонентов, таких как печатные платы;
- Применимо даже к чувствительным компонентам, таким как оптика или прецизионные приборы;
- Очистка лабораторного, коммуникационного оборудования или оборудования для обработки данных;
- Необходимо для всех операций по очистке, где нет возможности применять жидкие растворители;
- Предотвращает ошибки электронных компонентов, простои и повреждения, вызванные микроскопической пылью.

4. Инструкция

- Не встряхивать. Распылять в вертикальном положении;
- Для достижения наилучших результатов используйте метод «быстрого выстрела», направленный на удаление загрязнений. После многократного применения подождите некоторое время, пока внутреннее давление восстановится;
- Используйте удлинительную трубку для точных работ и в труднодоступных местах;
- Для всех изделий CRC имеются листки с данными по технике безопасности ([MSDS](#)) в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006, ст. 31 и поправками.



5. Основные данные продукта

Внешний вид	бесцветный газ
Удельная масса (жидкость при 20 °C):	1,2
Давление паров (при 20 °C)	420 кПа
Потенциал разрушения озонового слоя	нет
Потенциал глобального потепления	7
Испытания в соответствии с директивой 2008/47/EC	негорючий*
Испытание на распространение пламени	успешно, < 15 см
Испытание во вращающемся барабане	пройдено, > 300 с/м ³
Инвентарный номер НАТО	6830-12-311-6226
Расход	1,7 гр/с

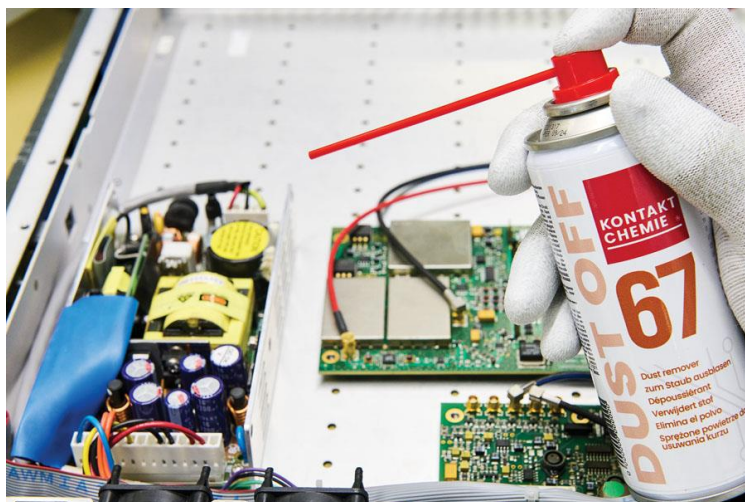
*Несмотря на то, что согласно GHS, DOT, IATA и IMDG он классифицируется как негорючий, а согласно ASTM E-681 и ISO 10156, пропеллент Solstice® (HFO-1234ze) может демонстрировать предел воспламеняемости паров при повышенных температурах. Solstice® Propellant имеет очень узкий диапазон воспламеняемости (LFL-UFL) 8,0-8,5 объемных процентов в воздухе при одной атмосфере при следующих условиях:

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

Соответственно, CRC рекомендует, чтобы для использования на электрическом оборудовании, находящемся под напряжением, температура окружающей среды была ниже 28 °C. Более подробную информацию можно найти в [документе HFO](#).

6. Упаковка

Аэрозоль:	25 × 100 мл	33170	Баллон: Ø45×141 мм, 0,172 гр; коробка: 238×228×181, 4,3 кг
	12 × 200 мл	33163	Баллон: Ø52×181 мм, 0,351 гр; коробка: 218×163×181, 4,212 кг
	12 × 400 мл	33167	Баллон: Ø65×206 мм, 0,586 гр; коробка: 273×208×206, 7,032 кг



Версия: 4.1

Дата: 06 ноября 2021 г.

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>.