

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

CRAMOLIN BOOSTER

Плотность при 25°C:	1,2 г/см ³
Давление при 20°C:	5,3 атм
Температура воспламенения:	нет
Озоноразрушающий потенциал:	0

BOOSTER представляет собой сверхсильный негорючий пылеудалятель для профессиональной очистки от сильных загрязнений в труднодоступных местах. Примененная новая технология приводит к тому, что сжиженный газ мгновенно испаряется непосредственно после выхода из форсунки распылителя, тем самым создавая экстремально высокое давление. Новая конструкция клапана форсунки позволяет создать давление в четыре раза большее, чем создается традиционными пылеудалятелями. Благодаря этому возможно удалять частицы, которые не удаляются обычными пылеудалятелями. Средство неогнеопасно и может быть использовано для обслуживания и ремонта подключенного к сети оборудования. Ультравысокая чистота газа (>99,9%) и фильтрация до размера частиц меньше 0,2 микрона обеспечивают безопасность применения средства на обычных конструкционных материалах. Средство не оставляет следов и не содержит веществ, разрушающих озоновый слой.

Применение

BOOSTER быстро, легко и безопасно удаляет пыль, ворс и частицы окиси из оборудования любого типа. Разработан и рекомендуется для эффективной бесконтактной чистки чувствительного электронного оборудования и компонентов, устройств обработки данных, персональных компьютеров, оптических инструментов, фотографических материалов, микроскопов и лабораторного оборудования. Применение средства позволяет избежать проблем с работоспособностью компьютерного оборудования, которые на 80% обуславливаются воздействием пыли. Идеальное средство для обслуживания и ремонта в труднодоступных местах.

Указания

Перед использованием удалите пломбу и вставьте трубочку-удлинитель в распылитель. Чтобы поддерживать давление выходящего газа на максимальном уровне, распыляйте препарат с интервалами. Во время распыления держите баллон вертикально, иначе действие препарата может быть ослаблено. При необходимости использования баллона в перевернутом состоянии используйте **BOOSTER ALL-WAY**.

Состав/описание компонентов:

Химическое описание

Смесь гидрофторуглеродов. Вытеснитель: диметилэфир

Опасные компоненты

CAS #	Описание	%вес.	Обозначения	
115-10-6	Диметилэфир	<5	F+	Крайне легко воспламеним
811-97-2	1,1,1,2-тетрафлюорэтан	95-100	-	-

Возможные опасности

При использовании в соответствии с инструкцией не возможно возникновение опасных ситуаций. Непосредственное распыление на открытые участки кожного покрова может вызвать местное обморожение. Вдыхание большого количества паров может вызвать наркотический эффект.

Действия в случае пожара

Средства тушения Нет требований
При возникновении пожара удалите флаконы из опасной зоны, если это возможно.
Иначе, охлаждайте водой. Опасность взрыва баллона.

Действия в случае неожиданной утечки

Обеспечьте необходимую вентиляцию. Опустошите протекающие флаконы и утилизируйте в соответствии с разделом «утилизация»

Обращение и хранение

Обращение	Только для наружного применения. Избегайте попадания в область глаз и на слизистую оболочку рта. Не допускайте попадания большого количества препарата на кожный покров. Опасность местного обморожения.
Хранение	Защищайте от попадания прямых солнечных лучей и нагрева баллона свыше 50°C. Не храните в пассажирском отсеке транспортного средства. Соблюдайте ограничения по хранению воспламеняемых аэрозолей.

Физические и химические свойства

Форма: Аэрозоль	Цвет: бесцветный	Запах: почти без запаха
	Значение	Метод измерения
Изменение состояния	н/п	
Точка воспламенения	н/п	
Температура возгорания	не установлена	
Диапазон взрывоопасной концентрации	Нижний: не установлен Верхний: не установлен	
Давление паров:	20°C ~4.8 бар, 50°C ~7.0 бар	(внутреннее давление во флаконе) (внутреннее давление во флаконе)
Плотность	20°C ~1.2 г/мл	вычисленное
Растворимость	20°C не растворим в воде	

Стабильность и реакции

Тепловое разложение	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные продукты теплового разложения	нет, при применении в соответствии с инструкциями
Опасные реакции	при температуре более 50°C риск взрыва баллона

Токсикологическая информация

Содержит вытеснитель и растворители. Вдыхание большого количества наполнителя может вызвать наркотический эффект. Повторяемое и продолжительное воздействие может вызвать проблемы со здоровьем. Растворители вызывают осушение кожного покрова.