

Техническое описание Гель-кондиционер PicoShot™ C-1

Общее описание

Кондиционер PicoShot™ C-1 от компании «Indium Corporation» представляет собой неопасный вязкий гелевый материал синего цвета, разработанный для обеспечения быстрой продувки и очистки каплеуловителей, дозирующих и микродозировочных систем без использования жидких растворителей. Он был разработан таким образом, чтобы не создавать коррозии и не вступать в реакцию с деталями систем нанесения.

Свойства

- Отличительный синий цвет помогает в определении визуальной конечной точки продувки
- Реологические свойства обеспечивают быстрое удаление всех частиц паяльной пасты и флюса
- Продукт предотвращает засорение системы из-за высыхания паяльной пасты
- Позволяет легко чистить и обслуживать оборудование, обеспечивая долгий срок службы распределительного клапана и наконечника.
- Совместим с паяльной пастой для микродозировочных и каплеуловительных систем, не содержащей растворителя, от компании «Indium Corporation», а также с продукцией TACFlux®.

Общие примечания по применению

Примечание: необходимо следовать инструкциям производителя каплеуловительного или микродозировочного оборудования в дополнение к приведенным ниже общим рекомендациям.

При хранении в холодном месте все материалы необходимо стабилизировать до комнатной температуры перед использованием.

Продувка пасты с использованием геля

1. Снимите шприц с пастой с оборудования, открутив люэровский фиксатор, чтобы освободить шприц.
2. Замените на шприц с **Кондиционером PicoShot™ C-1**, зафиксировав его на месте с помощью люэровского фиксатора.
3. Запустите поток прохождения кондиционера через каплеуловительное или микродозировочное оборудование, пока характерный синий гелевый материал не начнет появляться на головке. Убедитесь, что **Кондиционер C-1** свободно вытекает из наконечника, и что цвет материала аналогичен цвету материала в шприце.
4. Снимите шприц с **Кондиционером PicoShot™ C-1**, открутив люэровский фиксатор, чтобы освободить шприц.
5. Теперь можно отключить оборудование.

Продувка геля с использованием пасты

1. Закрепите шприц с необходимой пастой для каплеуловительных или микродозировочных систем (рекомендуется использование паяльной пасты от компании «Indium Corporation») на месте с помощью люэровского фиксатора.
2. Запустите продувку пасты через каплеуловительное или дозирующее оборудование, чтобы прочистить путь движения потока геля, и следите за появлением пасты на головке. Убедитесь, что наблюдается равномерный выход пасты.
3. Дозируйте еще в течение 15–20 секунд, чтобы обеспечить полную продувку геля из системы.
4. Теперь можно использовать каплеуловительное или дозирующее оборудование.

Упаковка

Кондиционер PicoShot™ C-1 доступен как в шприцах объемом 30 куб. см EFD Optimum (стандартные дозирующие и каплеуловительные системы), так и в шприцах Iwashita (совместимы с системами Mycronic MY500, 600, 700).

Хранение

Кондиционер PicoShot™ C-1 можно хранить при комнатной температуре в течение 6 месяцев.

Очистка

Кондиционер C-1 можно очистить горячей водой и моющим средством или мыльной водой, при необходимости.



Техническая поддержка

Опытные технические специалисты компании «Indium Corporation» оказывают всестороннюю техническую поддержку нашим клиентам. Технические специалисты службы технической поддержки, хорошо разбирающиеся во всех аспектах материаловедения в области электроники и полупроводников, предоставляют экспертные консультации по свойствам припоя, совместимости сплавов и выбору припоя, проволоки, ленты и пасты. Технические специалисты службы технической поддержки компании «Indium Corporation» обеспечивают оперативное реагирование на все технические запросы.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности для данного продукта можно найти онлайн на сайте <http://www.indium.com/sds>

Этот паспорт продукта представлен только для общей информации. Он не предназначен и не должен рассматриваться как гарантия производительности описанных продуктов, которые продаются исключительно при условии соблюдения письменных гарантий и ограничений, включенных в упаковку продуктов и в счета. Все продукты и решения компании «Indium Corporation» разработаны для коммерческой доступности, если специально не указано иное.

Все производственные мощности компании «Indium Corporation» для производства припойной пасты и заготовок сертифицированы согласно требованиям IATF 16949:2016. Компания «Indium Corporation» – это компания, зарегистрированная согласно требованиям ISO 9001:2015.

Комплексные инженерные решения

Обратитесь к нашим техническим специалистам: askus@indium.com

Узнать больше: www.indium.com

АЗИЯ+65 6268 8678 • КИТАЙ+86 (0) 512 628 34900 • ЕВРОПА+44 (0) 1908 580400 • США+1 315 853 4900



©2020 Indium Corporation