



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЛионТех-С»
196247, Россия, Санкт-Петербург,
Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)
Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76
E-mail: mail@liontech.ru www.liontech.ru

Deox SuperDeox Антиоксидант

Deox Pb SuperDeox Антиоксидант (Pb) - для свинецсодержащих припоев

Deox SuperDeox Антиоксидант (PbFree) - для бессвинцовых припоев

Super Deox #1 - это порошок белого цвета, созданный для уменьшения количества и предотвращения появления окислов припоя, известных как шлак, на ванне для припоя и машинах волновой пайки. Многие материалы для уменьшения количества припоя от других производителей изготовлены на основе смеси минеральных масел и жирных кислот, что приводит к расслоению и осаждению на платах. Super Deox #1 - это стабильная смесь с низким пенообразованием, высокоплавкая без точек вспышки или возгорания. При температуре в ванне для припоя менее 252 °С дым и пары не образуются.

Преимущества:

- низкий уровень дымообразования
- снижение расхода припоя

Физические и химические характеристики:

Цвет и агрегатное состояние: плотный белый порошок

Точка вспышки: отсутствует

Срок хранения (не вскрытый контейнер): бессрочный

Применение:

Приведенную ниже процедуру необходимо периодически повторять, чтобы снизить затраты на припой. Super Deox #1 необходимо применять при наличии избыточного шлака, который мешает процессу пайки или при появлении на расплавленном припое желтоватой поверхности (оксида олова).

1. Температура ванны припоя задана в диапазоне 232°C - 252°C. Волна должна быть выключена.



Звонок по России бесплатный:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «ЛионТех-С»
196247, Россия, Санкт-Петербург,
Ленинский проспект, д. 153, офис 906 (этаж 9)
Тел./Факс: +7 (812) 309-27-37, +7 (495) 646-14-76
E-mail: mail@liontech.ru www.liontech.ru

2. Полностью покройте расплавленный припой слоем Super Deox #1 приблизительно 0,3 см ($\frac{1}{8}$ дюйма), распылив его на поверхность
3. Используя ложку или шпатель, который не загрязнит ванну для припоя, вдавите Super Deox #1 в содержимое ванны, аккуратно “вбивая” его в расплавленный припой.
4. Завершение процесса займет несколько секунд. Super Deox #1 будет перемещаться по поверхности расплавленного припоя и вступать в реакцию со всеми оксидами олова и свинца, возвращая им металлическое состояние.
5. После завершения процесса улавливания окисла, удалите оставшийся шлак, грязь и прочие загрязнения ложкой или шпателем, Рекомендуется закончить весь процесс удалением частиц Super Deox #1.

Упаковка и хранение:

Super Deox #1 доступен в контейнерах по 0,45 кг., 4,5 кг., 11,25 кг и 22,68 кг. Хранить продукт необходимо в сухом месте.



Звонок по России бесплатный:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru