



Код TDS: TF-2600

Дата выпуска:

2011/04/09

Дата

пересмотра:

2021/04/21

Техническое описание

Общая информация

Флюс-паста была специально разработана для монтажа и ремонта печатных плат. TF-2600 представляет собой смесь высококачественной синтетической смолы, канифоли и тиксотропных загустителей. Остатки после пайки не вызывают коррозии, не электропроводны и имеют высокую изоляцию.

Характеристики

Параметр	Показатель	Метод тестирования
Цвет/Внешний вид	Паста янтарного цвета	
Классификация флюса	ROL0	J-STD-004
Содержание галогенов	Н.Д.	EN14582:2007
Медное зеркало	Коррозии нет	IPC-TM-650 2.3.32
Поверхностное сопротивление изоляции	$>1 \times 10^9$	IPC J-STD-004
Температура хранения	$25 \pm 2^\circ\text{C}$	
Срок годности	6 Месяцев	

Свойства и преимущества

Основные свойства

- Мягкий химический состав флюса – не требует отмывки.
- Не содержит галогенов (ROL0) – не вызывает коррозии.
- Беспроблемное дозирование – паста беспрепятственно выходит из шприца, не застревая в нём.
- Высокая вязкость – обеспечивает фиксацию компонента на месте перед оплавлением.
- Быстрое смачивание – гладкое паяное соединение.
- Малое содержание остатков – прекрасный внешний вид паяного соединения.
- Уровень пустот незначительный – высокая надежность соединения.

Хранение

Срок годности флюс-пасты составляет 6 месяцев. Хранить при температуре $25 \pm 2^\circ\text{C}$

Упаковка

Доступные типы упаковок флюс-пасты: 8 -граммовые шприцы объемом 10 куб. см, 24 -граммовые шприцы объемом 30 куб. см, 50 -граммовые банки , 100 -граммовые банки.

Утилизация

Продукт следует хранить в герметичном контейнере и утилизировать в соответствии с требованиями федеральных, государственных и местных властей.

Метод применения

Флюс-паста используется в поверхностном монтаже и ремонте печатных плат. Её можно наносить кистью или посредством дозирования из шприца в соответствующие участки, затем нагревать стандартными методами.

Удаление остатков

Флюс-паста не вызывает коррозии и не является электропроводной, поэтому удаление остатков по умолчанию не требуется. Однако, если возникла необходимость, удалить остатки можно с помощью отмывочной жидкости Tongfang TF-20B.