

Лист технической информации

FP-500



Флюс-аппликатор, не требующий отмытки

Введение

Флюс-аппликатор, не требующий отмытки **FP-500** использует подпружиненный наконечник аппликатора для подачи контролируемого количества флюса на рабочую поверхность. Удобное для пользователя точечное нанесение идеально подходит для флюсования и легкой сборки. Для нанесения просто прижмите наконечник флюс-аппликатора к рабочей области, чтобы начать подачу к наконечнику.

Особенности

- Не содержит галогенов
- Совместимость со сплавами Sn/Pb и бессвинцовыми сплавами
- Отсутствие чрезмерного флюсования поверхности
- Отсутствие отходов
- Прост в обращении
- Отсутствие флюса, протекающего по наклонным поверхностям
- Не требует отмытки после пайки

Физические свойства

Испытание	Результат
Классификация типов флюсов [J-STD-004 (IPC-TM-650)]	ROLO
Цвет	Янтарный
Удельная плотность	
при 25 °C (77 °F)	0,812
при 15,5 °C (60 °F)	0,817
Кислотное число	29,5
Количество твердых частиц	11,40
Температура вспышки (°F TCC)	54

Вся информация предназначена только для справки. Не используется в качестве технических характеристик поступающей продукции.

Упаковка

Каждый аппликатор содержит 10 граммов жидкого флюса. Неоткрытые флюс-аппликаторы имеют срок годности 2 года.

Безопасность

Легковоспламеняющиеся жидкости следует хранить в сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от открытого огня, искр или прямого тепла.



Испытание поверхностного сопротивления изоляции остатков флюса Bellcore

Методика испытаний	Печатные платы	Изначальное показание*	Конечное показание*
Стандарт Bellcore	Контроль	$7,96 \times 10^{12}$	$1,63 \times 10^{13}$
	Шаблон сверху	$1,79 \times 10^{12}$	$6,33 \times 10^{12}$
	Шаблон снизу	$1,18 \times 10^{13}$	$1,50 \times 10^{13}$

* Все показания в омах

Испытание на сопротивление электромиграции по Bellcore

Методика испытаний	Печатные платы	Изначальное показание*	Конечное показание*
IPC-25	Контроль	$2,52 \times 10^{10}$	$2,31 \times 10^{10}$
	Шаблон сверху	$2,27 \times 10^{10}$	$2,45 \times 10^{10}$
	Шаблон снизу	$4,02 \times 10^{10}$	$3,04 \times 10^{10}$

* Все показания в омах

Техническая поддержка

Инженеры корпорации Indium с международным опытом оказывают нашим клиентам всестороннюю техническую помощь. Компетентные во всех аспектах материаловедения применительно к секторам электроники и полупроводников инженеры технической поддержки предоставляют экспертные консультации по свойствам припоя, совместимости сплавов и выбору преформ припоя, проволоке, ленте и пасте. Инженеры технической поддержки корпорации Indium обеспечивают быстрое реагирование на все технические запросы.

Паспорта безопасности

Паспорт безопасности для данного продукта можно найти в Интернете по адресу <http://www.indium.com/sds>



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru