

FP-500 Флюс-аппликатор с не требующим отмывки флюсом

Отличительные особенности

- Демонстрирует высокое удобство и легкость в обращении;
- Подходит для бессвинцовой и олово/свинец технологий;
- Позволяет не удалять остатки флюса в большинстве случаев;
- Исключает нанесения избыточного количества флюса;
- Обеспечивает экономный расход флюса;
- Позволяет избежать потеков при работе;
- Не содержит галогенов.

Описание

Флюс-аппликатор **FP-500** очень удобный и простой в обращении инструмент, что позволяет с высокой точностью наносить флюс в места пайки. Он имеет подпружиненный носик, что позволяет монтажнику путем изменения давления на носик аппликатора легко регулировать наносимое количество флюса.

Рекомендации по применению

Возьмите аппликатор в руку и поместите его носик на место, куда должен быть нанесен флюс. Надавите на носик флюс-аппликатора и подождите, пока потечет флюс. При снятии давления с носика подача флюса прекратится.

Физические свойства

Параметр	Данные
Цвет	Янтарный
Относительная плотность	
$\rho_{\text{см}^3 25^\circ\text{C}}$	0,812
$\rho_{\text{см}^3 15^\circ\text{C}}$	0,817
Кислотное число	29,5
Температура вспышки (°C ТСС)	12
Содержание твердых частиц	11,4
Точка кипения (°C)	83
Класс флюса по J-STD-004A	ROL0

Приведенные данные были экспериментально проверены и считаются достоверными. Поскольку у производителя нет возможности контролировать условия и способы использования продуктов, данные сведения не должны заменять контрольные испытания, проводимые клиентами для проверки полного соответствия техническим требованиям.

Упаковка

Объем аппликатора - 10 граммов жидкого флюса.

Транспортировка и хранение

Флюс **FP-500** имеет низкую точку вспышки. Его рекомендуется хранить и использовать в сухом, хорошо проветриваемом месте в недосягаемости от источников искр и открытого огня. При хранении необходимо избегать попадания солнечных лучей и воздействия высоких температур. Более подробные данные по безопасному хранению, транспортировке и использованию флюса находятся в «Данных по безопасности».

Отмывка

Флюс **FP-500** при эксплуатации изделий в нормальных условиях позволяет не отмывать остатки флюса после пайки. Однако в случае необходимости платы могут быть отмыты от остатков флюса с помощью промывочных жидкостей компании Zestron.



Техническая поддержка

Корпорация **INDIUM** оказывает всестороннюю техническую помощь пользователям их материалов. Обратившись к любому региональному представителю, вы получите максимально оперативный ответ квалифицированного специалиста.

Данные по безопасности

Оригинальные данные по безопасности на английском языке (MSDS) для этого продукта находятся по адресу: <http://www.indium.com/techlibrary/msds.php>. Для получения этих документов на русском языке обращайтесь в ООО «Остек – Интегра», тел. (495) 788-44-44.

Bellcore, тест на поверхностное сопротивление изоляции

Опытная модель	Печатная плата	Начальный результат	Конечный результат
Стандарт Bellcore	Контроль	7,96X10 ¹²	1,63X10 ¹³
	Образец верх	1,79X10 ¹²	6,33X10 ¹²
	Образец низ	1,18X10 ¹³	1,50X10 ¹³


*Все значения приведены в Омах.

Bellcore, тест на электромиграцию

Опытная модель	Печатная плата	Начальный результат	Конечный результат
IPC B25A	Контроль	2,52X10 ¹⁰	2,31X10 ¹⁰
	Образец верх	2,27X10 ¹⁰	2,45X10 ¹⁰
	Образец низ	4,02X10 ¹⁰	3,04X10 ¹⁰


*Все значения приведены в Омах.

Form No. 98472 R0



ИНЖИНИРИНГ УСПЕХА

ЗАО Предприятие Остек
 Молдавская ул., д. 5, стр. 2, Москва, Россия, 121467
 тел.: (495) 788-44-44, e-mail: info@ostec-group.ru, http://www.ostec-group.ru
 ОКПО 29364711, ОГРН 1027700127443, ИНН/КПП 7731025349/773101001



ISO 9001 REGISTERED