

Флюс-гели

Флюс PF200, PF400, PF600, PF700



Описание

PF200, PF400, PF600 – смесь высококачественной синтетической смолы и тиксотропного растворителя. Остатки после пайки не коррозионные, непроводящие и с высоким поверхностным сопротивлением. PF700 – смесь органической кислоты, тиксотропного растворителя и поверхностно-активного вещества, что способствует удалению остатков после пайки в воде.

Особенности

- Превосходная смачиваемость на всех типах.
- Высокое усилие отрыва.
- Длительный срок жизни на трафарете.

Применение

Рекомендуется использовать при ремонте печатных плат. Флюс наносится на требуемые области, затем нагревается.

Удаление остатков

Остатки PF200, PF600 после пайки некоррозийные, непроводящие и с высоким поверхностным сопротивлением, поэтому удаление не требуется. Остатки PF200, PF400, PF600 после пайки можно удалить омыляющим средством «Qualitek # 1005». Остатки PF700 после пайки удаляются горячей деионизованной водой (50 °С).

Физические и химические свойства

	PF200	PF400	PF600	PF700
Цвет/внешний вид	янтарный	янтарный	янтарный	янтарный
W.E.R.	> 100,000 Ом	> 100,000 Ом	> 100,000 Ом	n / a
pH	5,0 – 5,7	4,0 – 4,6	5,1 – 5,7	2,6 – 2,8
Тест «Медное зеркало»	Проходит	Проходит	Проходит	Проходит
Тест на хромат серебра	Проходит	Проходит	Проходит	Проходит
Поверхностное сопротивление изоляции – Ом	> 1,0 x 10 ⁹	> 1,0 x 10 ⁹	> 1,0 x 10 ⁹	> 1,0 x 10 ⁹
Температура хранения	22 – 27 °C	22 – 27 °C	22 – 27 °C	2 – 18° C
Срок хранения	1 год	1 год	1 год	6 мес.

ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



**Бесплатные консультации
для наших заказчиков:**

*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