

Лист технической информации СОЛИУС

Флюс-гель Солиус ФГ-018

Введение

Флюс-гель Солиус ФГ-018 – это липкий флюс, предназначенные для монтажа шарикового вывода на BGA и контактных гнездах BGA.

Особенности

- Превосходное смачивание при пайке оплавлением
- Не требует отмывки
- Широкий диапазон температур оплавления

Применение

Флюс-гель Солиус ФГ-018 может быть использован для печати или использованы для точечного нанесения.

Отмывка

Флюс-гель Солиус ФГ-018 разработаны для применений, не требующих отмывки. При необходимости остатки флюса можно удалить с помощью **Гидронол С10, Гидронол В20, Гидронол Р30, Гидронол У50**.

Упаковка

Флюс-гель Солиус ФГ-018 выпускается в картриджах по 150 г, шприцах по 10 и 30 куб. см или банках по 100 г. Другая упаковка может быть предоставлена в соответствии с конкретными требованиями.

Хранение и обработка

Срок годности флюс-геля **Солиус ФГ-018** составляет 12 месяцев при хранении при температуре 0–30 °С.

Перед использованием флюсу следует дать возможность достичь рабочей температуры окружающей среды. Упаковка должна быть помечена датой и временем открытия.

Техническая поддержка

Инженеры 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 обеспечивают быстрое реагирование на все технические запросы.

Типичные свойства

J-STD-004A (IPC-TM-650)

Флюс	Солиус ФГ-018
Классификация типов флюсов	ROL0
Совместимые сплавы	Все сплавы SnPb, большинство сплавов SAC
Типичная вязкость по Брукфильду	4,5 Па*с (конус-плита, при 10 об/мин и 20 °С)
Типичное кислотное число	128 мгКОН/г
Типичная прочность слипания	149 г
Атмосфера оплавления	Воздух или азот
Поверхностное сопротивление изоляции	Удовлетворительно
Электромиграция	Удовлетворительно
Отмывка	Не требуется
Типичный вес остатков флюса после оплавления	36 %

Вся информация предназначена только для справки.

Не используется в качестве технических характеристик поступающей продукции.



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