

Лист технической информации СОЛИУС

Флюс-гель Солиус ФГ-020Б

Введение

Флюс-гель Солиус ФГ-020Б – это безгалогеновый не требующий отмывки флюс, разработанный для использования в бессвинцовых процессах

Особенности

- Оплавление при температурах до 260 °С
- Не требует отмывки
- Применим для бессвинцовых и свинцовых припоев

Применение

Флюс-гель Солиус ФГ-020Б может быть использован при печати или для точечного нанесения.

Отмывка

Флюс-гель Солиус ФГ-020Б не требует отмывки, при необходимости остатки флюса можно удалить с помощью **Гидронол С10, Гидронол В20, Гидронол Р30, Гидронол У50.**

Упаковка

Флюс-гель **Солиус ФГ-020Б** выпускается шприцах по 10 и 30 куб. см или банках по 100 г. Возможность упаковки в иную тару рассматривается по запросу.

Типичные свойства

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

Хранение

Срок годности флюс-геля **Солиус ФГ-020Б** составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения

Условия хранения

Хранить при температуре 0-30 °С
Шприцы с флюсом хранить аппликатором вниз.
Перед использованием флюсу следует дать возможность достичь рабочей температуры окружающей среды в течение 4 часов.

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.

Флюс	Солиус ФГ-020Б
Классификация типов флюсов	ROL0
Совместимые сплавы	Все сплавы SAC, большинство сплавов SnPb
Типичная вязкость по Брукфильду	9,0 Па*с (конус-плита, при 10 об/мин и 20 °С)
Типичное кислотное число	120,6 мгКОН/г
Типичная прочность слипания	250 г
Атмосфера оплавления	Воздух или азот
Поверхностное сопротивление изоляции	Удовлетворительно
Электромиграция	Удовлетворительно
Отмывка	Не требуется
Типичный вес остатков флюса после оплавления	69,5 %

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