

Лист технической информации

СОЛИУС

СОЛИУС ВС-1010

СОЛИУС ВС-1010 – высокоактивный водосмываемый флюс на водной основе, разработанный для групповой пайки.

Ключевые особенности

- Высокий уровень активности.
- На водной основе.
- Легко отмывается водой, не образуя налета на поверхности платы.
- Негорючий.
- Применим для пайки как свинцовых, так и бессвинцовых сплавов.

Технологические рекомендации

Флюс СОЛИУС ВС-1010 разработан для применения в технологии селективной и волновой пайки.

Во избежание разбрызгивания флюса СОЛИУС ВС-1010 при пайке, необходимо проводить предварительный нагрев флюса до полного испарения растворителя при температурах выше 100°C.

Применение флюса на водной основе СОЛИУС ВС-1010 позволяет реже, чем флюсы на спиртовой основе, корректировать сухой остаток флюса в процессе пайки. При необходимости для разбавления флюса может быть применена деионизованная вода.

Остатки флюса смываются деионизованной или дистиллированной водой при температуре 50-60°C или отмывочными жидкостями ГИДРОНОЛ с последующим ополаскиванием деионизованной водой.

Чтобы убедиться в эффективности процесса отмывки, рекомендуется регулярно выполнять проверку отмытых от остатков флюса печатных узлов с помощью набора для контроля качества отмывки ГИДРОНОЛ КФ.

Технические характеристики

Испытание	Результат
Цвет	От прозрачного до светло-жёлтого
Плотность, г/см ³ при 20 °C	1,057
Сухой остаток, %	20
Тип флюса по J-STD-004C	ORH1

Вся указанная информация носит справочный характер и не является технической характеристикой поставляемой продукции.

Меры предосторожности

Меры предосторожности и инструкции по обращению смотрите в паспорте безопасности.

Упаковка

- 1 л бутылка
- 5 л канистра
- 10 л канистра

Условия хранения

Флюс необходимо хранить в фирменной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте. Необходимо избегать попадания прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур.

СОЛИУС ВС-1010 замерзает при температурах ниже 0°C без потери эксплуатационных характеристик. Последующее повышение температуры флюса и перемешивание возвращают ему первоначальные свойства.

Срок годности: 2 года.



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121351, 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