

Лист технической информации СОЛИУС

СОЛИУС BC-1095

СОЛИУС BC-1095 - водосмываемый pH-нейтральный высокоактивный флюс, разработанный для использования в процессах волновой и селективной, а также при ручной пайке.

Ключевые особенности

- Высокий уровень активности.
- Легко отмывается водой, не образуя налета на поверхности платы.
- Неактивированный флюс может находиться на поверхности платы до 2 часов.
- Отмывка активированного флюса может быть отложена до 24 часов.
- Работает как со сплавами Sn/Pb, так и со сплавами, не содержащими свинец.

Технологические рекомендации

Солиус BC-1095 благодаря малому сухому остатку хорошо подходит для нанесения распылением, а также может наноситься пеной и с помощью кисти.

Во избежание разбрызгивания флюса СОЛИУС BC-1095 при пайке, необходимо проводить предварительный нагрев флюса.

Остатки флюса легко смываются водой при температуре 50-60 °C или отмывочными жидкостями ГИДРОНОЛ.

Чтобы убедиться в эффективности процесса очистки, рекомендуется регулярно выполнять проверку отмытых от остатков флюса образцов изготовленной продукции с помощью набора контроля качества отмывки ГИДРОНОЛ КФ.

При пенном флюсовании используйте следующие рекомендации для достижения наилучших результатов:

- Поддерживайте постоянный напор пены, уровень флюса в ванной или высоту волны. Рекомендуется полная замена флюса каждые 40 часов работы.
- Контролируйте концентрацию флюса по его плотности. Для корректировки используйте разбавитель Солиус 163 и новый флюс.
- Регулярно чистите оборудование для флюсования, чтобы удалить мусор, попавшее масло или воду. При флюсовании пеной очищайте пенообразующий камень в растворе Солиус 163 каждый раз при замене флюса или по мере необходимости.

Технические характеристики

Полное описание методов и результаты испытаний доступны по запросу.

Испытание	Результат
Цвет	От прозрачного до светло-желтого
Плотность, г/см ³	
при 25 °C	0,850
при 15 °C	0,860
Сухой остаток, %	19,5
Температура вспышки, °C	12
Тип флюса по J-STD-004A	ORH1

Вся указанная информация носит справочный характер. Не используется в качестве технических характеристик поступающей продукции.

Меры предосторожности

Со всеми флюсами с низкими температурами вспышки следует обращаться с осторожностью.

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.

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