

Флюс СКФ

Описание

Флюс СКФ (спирто-канифольный). Описание: Применяется для пайки меди и медных сплавов. Рабочая температура $t = 250-280\text{ }^{\circ}\text{C}$, промывается спиртом или ацетоном. Сам механизм воздействия данного флюса отличается простотой: окисная пленка и металла, и припоя растворяются либо разрыхляются, что способствует всплытию флюса на поверхность. Тогда, как вокруг очищенного металла из флюса образуется защитный слой, препятствующий возникновению каких-либо окисных пленок. Данные флюсы отличаются негигроскопичностью и считаются отличными диэлектриками, так что не удаленные остатки для паяных соединений опасности не представляют. Спиртоканифольный флюс легок в приготовлении, характеризуется высоким качеством пайки, отлично смачивает поверхность и гарантирует, что попадет во все зазоры, существующие между всеми паяемыми деталями. Работа с флюсами СКФ требует хорошей вентиляции помещения, поскольку данное изделие отличается токсичностью. При первых признаках недомогания необходимо сразу же прервать рабочий процесс и выйти на свежий воздух. Флюс растворяет или разрыхляет окисную пленку металла и припоя, флюс всплывает на поверхность. Вокруг очищенного участка металла образуется защитный слой, препятствующий образованию пленок. Флюсы ФСК отличаются негигроскопичностью и являются отличными диэлектриками, поэтому остатки флюса на плате не вредны. Флюс является абсолютно нейтральным и не требует отмывки.

Хранение полужидкого спиртоканифольного флюса рекомендуется осуществлять в полиэтиленовой масленке, хоботок которой необходимо затыкать при помощи специальной пробки. Данная емкость позволяет максимально быстро и просто наносить на предполагаемое место пайки нужное количество флюса.

Технические характеристики:

Температура наибольшей активности: $+250\dots+280\text{ }^{\circ}\text{C}$

Состав

- флюс представляет собой раствор канифоли в спирте, где спирт составляет: 60%
- канифоль: 40%.

Внимание! Описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.



Сеть магазинов

КВАРЦ

Радиодетали и электронные компоненты

107023, Москва, ул. Буженинова, д. 16
телефон: [+7\(495\)963-6120](tel:+7(495)963-6120)
факс: [+7\(495\)963-4994](tel:+7(495)963-4994)
e-mail: quartz1@quartz1.ru

111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 31
телефон: [+7\(495\)788-8899](tel:+7(495)788-8899) *многоканальный*
e-mail: mgz@quartz1.ru
<http://www.quartz1.com>