

Техническая информация

Отмывочная жидкость ОФ-2

Изготовлено в соответствии с ТУ 2630-002-32478424-15

Отмывочная жидкость ОФ-2 используется для эффективного удаления остатков флюсов, ионных и жировых загрязнений с печатных узлов.

Отмывочная жидкость ОФ-2 предназначена для оборудования струйной, ультразвуковой и ручной отмывки и систем с распылением.

Отмывочная жидкость ОФ-2 отличается высокой совместимостью со многими сплавами металлов. Не воздействует на материал печатной платы и компоненты.

Не содержит галогенов.

Использование ОФ-2 может осуществляться как в холодном режиме, так и при нагреве (30÷35)°С, при котором эффективность значительно повышается. После процесса промывки все остатки моющего раствора должны быть удалены с использованием деионизированной или дистиллированной воды. Быстрая сушка достигается за счет низкой температуры кипения, обеспечивающей быстрое испарение.

Характеристики

- бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом;
- плотность – 1,048 г/см³;
- температура замерзания – ниже (-30°) С;
- температура кипения – от 76° С.

Применение

Применяется для смывания остатков канифольных, органических, синтетических флюсов.

Отмывочная жидкость ОФ-2 подходит для различных способов отмывки, в том числе: конвейерных систем, ультразвуковых ванн, моечных машин, ручной очистки. Использование ультразвука значительно повышает эффективность применения ОФ-2.

Для повышения эффективности и скорости очистки рекомендуется подогреть раствор до (30÷35) °С.

Рекомендуемое время выдержки плат в растворе составляет (0,5÷15) минут. После чего платы следует ополоснуть в чистой отмывочной жидкости ОФ-2, изопропиловом спирте или деионизированной воде.

Финальным этапом отмывки является сушка; обдув, как правило, не требуется.

Правила безопасности

Не использовать вблизи от искр, открытого огня, горячих поверхностей. Использовать вентиляцию и средства индивидуальной защиты.

Хранение

Не хранить вблизи огня, искр или источников нагрева. Беречь от солнечных лучей.

Не смешивать использованный и неиспользованный продукт в одной таре.

Используемый продукт хранить в прохладном вентилируемом месте в таре с плотно закрытой крышкой.

Сохраняет свойства при замораживании и последующем размораживании.

ОФ-2 сохраняет свои свойства в не менее 2-х лет при хранении в плотно закрытой таре.

Фасовка

0,5; 1,0; 5,0; 10,0 литров.