

Техническая информация

Отмывочная жидкость ОФ-2

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.

Предназначена для оборудования струйной, ультразвуковой и ручной отмывки и систем с распылением.

Отличается высокой совместимостью со многими сплавами металлов. Не воздействует на материал печатной платы и компоненты.

Удаляет практически все остатки на основе органических (смол, эфиров, кислот, циклосоединений) и даже неорганических соединений (солей, кислот, оксидов).

Не содержит галогенов.

Использование ОФ-2 может осуществляться при нагреве максимум до 35°C, при котором эффективность значительно повышается. После процесса отмывки все остатки моющего раствора должны быть удалены с использованием свежей порции раствора или деионизированной (дистиллированной) воды. Быстрая сушка достигается за счет низкой температуры кипения, обеспечивающей быстрое испарение.

Характеристики

- бесцветная прозрачная жидкость с характерным запахом
- плотность – 0.98 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 подогрев раствора до (40÷55) °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
- срок хранения 3 года

Фасовка

- **канистра:** 1 л, 5 л, 10 л