

# Техническая информация

## Отмывочная жидкость ОФ-2

### В соответствии с требованиями 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.

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

Не содержит галогенов.

Использование ОФ-2 может осуществляться как в холодном режиме, так и при нагреве до  $(50\div 55)^{\circ}\text{C}$ , 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 –  $0.98 \text{ г/см}^3$
- температура замерзания – ниже  $(-30^{\circ}) \text{ C}$
- температура кипения – от  $76^{\circ} \text{ C}$

### 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  $(40\div 55)^{\circ}\text{C}$ .

Рекомендуемое время выдержки плат в растворе составляет  $(0,5\div 15)$  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: 1.0 л; 5.0 л; 10.0 л