PCB CLEAN CFH+

Универсальное средство очистки печатных узлов

PCB CLEAN CFH+ — универсальное промывочное средство на основе спиртовых соединений. В сравнении с формулой CFH, **CFH+** обладает повышенной агрессивностью, что позволяет устранять особо стойкие загрязнения, возникающие в процессе производства и сборки печатных узлов. ***CFH+*** может применяться в системах ультразвуковой, струйной очистки, очистки центрифугированием.

Отличительные особенности

- Превосходная эффективность при удалении остатков канифольных, синтетических и органических флюсов, в том числе средней активности (RMA), высокой активности (RA), не требующих отмывки (NoClean).
- Совместимость с большинством материалов, используемых при изготовлении и сборке печатных узлов.
- Не содержит ПАВ, поэтому легко удаляется и не оставляет следов и остатков.
- Высокая экономичность — длительный срок жизни раствора в ванне, хорошо поддается фильтрации.
- Низкая испаряемость, слабый запах, малая токсичность, водорастворимость, биоразлагаемость — обеспечивают комфорт и безопасность работы, а также простоту утилизации и высокую экологичность.

Технические параметры

Плотность, г/см^3 при 20°C	0.94
Поверхностное натяжение, мН/м при 25°C	29.1
Диапазон кипения, °C	162-190
Точка вспышки, °C	75
Водородный показатель, pH	10.4
Давление паров, мбар при 20°C	0.47
Растворимость в воде	Растворяется
Температура отмывки, °C	40-60
Рекомендуемая концентрация раствора	100%

Применение

ВНИМАНИЕ! PCB CLEAN CFH+ поставляется в готовом к применению виде. Не разбавлять водой!
Перед использованием рекомендуется проверить на совместимость с пластиковыми элементами.

Рекомендуемая концентрация	100%
Время отмывки	3-10 минут
Температура отмывки	40-60°C
Ополаскивание	деионизированная вода
Время ополаскивания	до 20 минут при 25-50°C
Сушка	горячим воздухом
Температура воздуха	70-90°C
Время сушки	до полного высыхания

**Оптимальные параметры отмывки для каждого случая устанавливаются эмпирически.*

Технологический процесс

Процесс очистки	Изделия	Отмывка	Ополаскивание	Сушка
Ультразвук	Собранные платы Микросборки ИМС на выводных рамках Силовые модули Силовые светодиоды Flip Chip CMOS	PCB CLEAN CFH+	Деионизированная вода	Горячий воздух/ обдув воздухом
Струйная				
Центрифугирование	Собранные платы Микросборки			Горячий воздух

Условия хранения

Храните средство в плотно закрытой заводской упаковке при температуре от 5 до 30 °C.
Срок хранения в запечатанной заводской упаковке составляет не менее 5 лет.

Средство совместимо с бессвинцовой технологией.

Соответствует директиве RoHS.

Средство изготавливается в соответствии с ТУ BY 192328067.002-2024.

Частное предприятие «БелПлатаТехно»
Республика Беларусь, 220068, г.Минск, ул. Некрасова 114, 238.

Тел.: +375 29 240-29-93
www.belplata.by
e-mail: info@belplata.by