

Отмывочная жидкость «Аквен-12»

Отмывочная жидкость «Аквен-12»

Производитель:

РТМ

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Назначение

Отмывочные жидкости

Описание

«Аквен-12» — это отмывочная жидкость на основе органических растворителей (смесь гликолевых эфиров с функциональными добавками), позволяющая эффективно отмывать с печатных плат и сборок всевозможные остатки — флюсов, паст, консервационных смазок, а также отпечатки пальцев и пр. Жидкость имеет длительный срок жизни в ванне, отличную насыщаемость и высокую отмывочную способность. Она прекрасно растворяет как полярные, так и неполярные загрязнения. «Аквен-12» полностью смывается водой. После ополаскивания поверхность печатного узла не имеет разводов.

Область применения

Отмывка печатных плат и узлов от всевозможных загрязнений, возникающих в процессе сборки.

Особенности:

- Экологическая и пожарная безопасность — высокая точка вспышки, низкая токсичность, умеренный запах.
- Экономичность — длительное время жизни раствора в ванне, высокая поглощающая способность.
- Универсальность — отмывает печатные платы, трафареты и оборудование.
- Высокая эффективность — растворяет все виды остатков флюсов, обладает низким поверхностным натяжением, позволяя удалять остатки флюсов из-под низкосидящих компонентов, в том числе BGA.
- «Аквен-12» обеспечивает отличное качество отмычки и не оставляет разводов.

Основные физические свойства

Плотность при +20 °C	0,94 г/см3
Поверхностное натяжение при +25 °C	29,1 мН/м
Диапазон кипения	+175...232 °C
Точка вспышки	выше +100 °C
pH (1%-ный раствор в воде)	10
Температура отмычки	+40...55 °C
Растворимость в воде	полная
Кинематическая вязкость при +20 °C	5,2 мПа·с