

## Отмывочная жидкость «Аквен-12»



**Производитель:**

PTM

**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 отмывки и не оставляет разводов.

## Основные физические свойства

Плотность при +20 °С	0,94 г/см <sup>3</sup>
Поверхностное натяжение при +25 °С	29,1 мН/м
Диапазон кипения	+175...232 °С
Точка вспышки	выше +100 °С
рН (1%-ный раствор в воде)	10
Температура отмывки	+40...55 °С
Растворимость в воде	полная
Кинематическая вязкость при +20 °С	5,2 мПа·с