

## Описание

Флюс STANNOL 500-3429 - не содержащий соединений галогенов, отвечающий стандарту DIN EN 29454-1, тип 2.2.3 (DIN 8511 F-SW 34). Остатки флюса после пайки некоррозийны.

Безотмывочный флюс STANNOL 500-3429 обладает хорошей смачиваемостью, несмотря на низкое содержание твердых веществ. Флюс содержит 4.5% твердых веществ. Остатки флюса после пайки прозрачны и сухи. Флюс создан для пайки поверхностно-монтируемых компонентов двойной волной припоя.

### Применение:

Безотмывочный флюс STANNOL 500-3429 создан специально для нанесения пенным или струйным флюсователем. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется прогреть плату с верхней стороны в зоне предварительной сушки до 100°C перед вхождением платы в волну припоя. Сушка при других температурах зависит от дизайна печатной платы.

Следующая диаграмма показывает, сколько нужно по объему растворителя для достижения правильной концентрации.

### Физические свойства флюса STANNOL 500-3429:

- Цвет: 0.812г/см<sup>3</sup>
- Точка воспламенения: 13°C
- Температура самовозгорания: 425°C
- Содержание твердых веществ: 4.5%
- Кислотное число: 29.9мг КОН/г
- Растворитель: VD-500
- Коррозия зеркальной медной поверхности: годен
- Хромат серебра: годен
- Содержание галоидов: не содержит.
- Поверхностное сопротивление:  
1.0x10<sup>12</sup> Ом (плата не очищена, после пайки)  
8.9x10<sup>11</sup> Ом (после флюсования)
- Коррозионная активность: отсутствует.



### Охрана здоровья и безопасность:

Прежде чем использовать этот продукт, прочитайте информационный лист со сведениями по вопросам безопасности применения данного материала, и ярлычок-предупреждение.