



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт LOCTITE 3882 – клей отверждающийся при комнатной температуре или под воздействием тепла, с серебряным наполнителем, разработанный для приклеивания проводников в электронике, если требуется хорошая гибкость соединения. Продукт может наноситься шприцом или способом трафаретной печати. Продукт является электро- и теплопроводящим. Обеспечивает прочное долговечное клеевое соединение различных материалов, включая металлы, керамику, стекло, слоистые и литые пластики. Типичные области применения – сборка и ремонт гибких электрических цепей, приклеивание электронных компонентов и экранирование.

## СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

Химический состав	Эпоксид
Внешний вид	Серебристая паста
Плотность	2.9
Вязкость	густая паста
Соотношение для смешивания (при смешивании на месте)	
смола : отвердитель	100 : 115
Жизнеспособность смеси (смешанной или размороженной), час	2 - 4

## СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО МАТЕРИАЛА

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ЗНАЧЕНИЕ
Предел прочности при сдвиге – Al - Al, ASTM D 1002, фунт на квадратный дюйм	> 1000
Температура стеклования, ASTM D 3418-82 T <sub>g</sub> , °C	- 10°C
Теплопроводность	> 1.5W/m°C
Объемное сопротивление, Mil 883D @ 25°C, Ом-см	< 0,001
Extractable Ionic Content (ppm): Mil 883E (содержание): (ppm)	
Фтор(F)	<6.0
Хлор(Cl)	>100*
Калий(K)	17.1
Натрий(Na)	3.2

\* продукт не рекомендуется для использования fine pitch or die attach applications.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

24 часа при 23 °C  
2 часа при 65 °C  
1 час при 110 °C

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не рекомендуется использовать в среде чистого кислорода, хлорина или других сильных окислителей. Информация по безопасному применению продукта содержится в информационном листке данных по безопасности (MSDS).

### ХРАНЕНИЕ

Если продукт поставляется в отдельных контейнерах для части А и части В хранение при комнатной температуре (23 °C) до 6 месяцев. Если продукт предварительно смешан и заморожен – хранение при температуре – 40 °C в течение 1 (одного) года. Срок хранения может изменяться в зависимости от упаковки. Дополнительная информация может быть получена в региональном представительстве Локтайт.