

Силиконовые заливочные компаунды Wepesil на базе полиорганосилоксана

Силиконовые заливочные компаунды Wepesil на базе полиорганосилоксана

Производитель:

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG

Цена:

Цена по запросу

Описание

Общие характеристики

- Двухкомпонентные заливочные смолы холодного и термоотверждения
- Поддаются разрезанию, поэтому в случае необходимости ремонта компоненты можно заменить; после замены возможна повторная заливка
- Без растворителей, не агрессивны по отношению к пластикам, чувствительным к воздействию растворителей
- Отличные диэлектрические свойства
- Чрезвычайно высокая температурная стабильность
- Отличная прочность на разрыв
- Высокая эластичность, чрезвычайно низкое тепловое проявление и очень низкое давление сжатия во время отверждения, следовательно, пригодность для заливки чувствительных элементов (стеклянные диоды, датчики и т.д.)

Особые для данного продукта характеристики

Продукт (серия)

Особые свойства

Двухкомпонентный
силиконовый
заливочный компаунд
Wepesil VT3601
Епрозрачный, без
цвета

- перекрестная химическая реакция, следовательно, отсутствие отслаивания во время отверждения
- также пригодность для герметизации без угрозы размягчения материала
- высокая прозрачность даже при нанесении толстыми слоями, следовательно, хорошая пригодность для применения в оптоэлектронике
- повышенная эластичность (индекс E)
- термокласс 200 = 90°C согласно DIN IEC 60085
- чрезвычайно высокая температурная стабильность, возможна непродолжительная нагрузка до температуры 250°C