

Описание Продукта

Vibra-Tite 932 двухкомпонентный капсулированный эпоксид и адгезия. Эта система образует устойчивый капсулированный материал с длительным рабочим временем, простым соотношением компонентов и хорошей адгезией к термопластам. Быстрое отверждение при нагреве, позволит создать материал с превосходной химической, тепло и влагостойкостью.

Особенности и преимущества

- Простое соотношение
- Отличная химическая стойкость
- Отличные диэлектрические свойства
- Может выдерживать жесткие химические воздействия

Свойства Неотвержденного материала (смола)

Химический тип:	Эпоксид
Внешний вид:	Черный
Удельный вес:	1.61 г/см ³
Токсичность:	Низкая
Твердые в-ва:	100%
Вязкость при 25°C, cP:	30,000

Свойства Неотвержденного материала (отвердитель)

Химический тип:	Амин
Внешний вид:	Янтарная жидкость
Удельный вес:	0.98 г/см ³
Токсичность:	Низкая
Твердые в-ва:	100%
Вязкость при 25°C, cP:	1,000

Свойства Отвержденного материала

Соотношение смеси по объему,
смола : отвердитель - 2 к 1
Соотношение смеси по весу,
смола : отвердитель - 100:30
Вязкость при 25°C, cP: 5,800
Рабочее время, 100г (25°C): 40-50 мин.
Время гелеобразования, 100г (25°C): 70-90 мин.
Нормальное отверждение (25 °C): 24 часа
Альтернативный График лечения (66 °C): 2 часа
Температура стеклования, °C: 50
Линейная усадка,(см/см): 0.002
КТР ниже Тс, (мм/мм °C) 52.6 E-.06
Твердость @ 25°C , по Shore D 85

Электрические Свойства

Диэлектрическая Постоянная, по ASTM D150	
0,1 кГц	3.59
1.0 кГц	3.50
10 кГц	3.48
100 кГц	3.38

Коэффициент энергопотерь, по ASTM D150	
0,1 кГц	.01
1.0 кГц	.01
10 кГц	.01
100 кГц	.01

Удельное объемное сопротивление	
@25°C	3.4x1014 Ом-см
@130°C	8.3x1010 Ом-см

Общая Информация

Хранение

Продукт следует хранить в прохладных, сухих условиях. Vibra-Tite 932 не смешанный, имеет срок годности 12 месяцев при 25°C. Хранить рекомендуется в прохладных, чистых помещениях. Срок годности может меняться в зависимости от способа применения и условий хранения.

Примечание

Данные предоставляются только для информации и считаются достоверными. Мы не несем ответственности за результаты полученные потребителями, чьи методики мы не можем контролировать. Рекомендуется, чтобы продукт был протестирован в программе, для которой он будет использоваться.