

Клеи

Dow Corning® 3145 RTV MIL-A-46146 Клей герметик – серый

ОСОБЕННОСТИ

- Нетекучие
- Отверждение при комнатной температуре
- Высокая прочность на растяжение и удлинение
- Повышенная термостойкость
- MIL-A-46146
- UL94 V-0

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Смешивание не требуется
- Отверждение при комнатной температуре, печи не требуются
- Быстрая обработка на автоматической линии с опциональным ускорением путем нагрева
- Может использоваться в областях применения, требующих соответствия военным спецификациям
- Может использоваться в областях применения, требующих особой устойчивости к воздействию высокой температуры

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Уплотнительные отверстия в модулях и корпусах
- Придание механической прочности отдельным компонентам
- Сборка компонентов на ПМП
- Уплотнение в районе проводных и электрических выводов
- Вилка в сборе

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автоматизированная или ручная игольчатая система распределения

1-компонентный, серый, нетекучий клей, обладающий высокой прочностью на разрыв и удлинение, повышенной термостойкостью, прошедший испытания согласно MIL-A-46146 и UL V-0

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

Свойство	Ед.	Значение
Степень экструзии	г/мин	121
Расход - с усадкой	дюймы см	0,1 0,2
Время отверждения до отлипа при 25°C	минуты	78
Относительная плотность (отвержд.)	-	1,12
NVC (содержание нелетучих веществ)	%	96,2
Прочность при растяжении	фнт./кв. дюйм МПа кг/см ²	1035 7,1 71
Удлинение	%	670
Коэффициент растяжения	фнт./кв. дюйм МПа кг/см ²	150 1,1 11
Прочность на разрыв (загот. В)	т./дюйм Н/см	190 132
Диаметр твёрд. по Шору А	-	51
Безгрuntовая адгезия - прочность на отрыв при 180 градусах	т./дюйм Н/см ²	106 72,5
Класс горючести UL	н.д.	94 V-0
Срок службы при 25°C	месяцы	12
Военная спецификация	н.д.	MIL-A-46146