

Dow Corning[®] **SE4490CV Теплопроводящая паста**

ОСОБЕННОСТИ

- Нетекучий
- Превосходные показатели теплопроводности
- Контролируемая летучесть силиконового компаунда

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие необходимости в печах или отверждении
- Растекание от электронных компонентов в горячем состоянии может увеличивать надежность

СОСТАВ

- 1-комп., белый
- Компаунд на основе полидиметилсилоксана

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

- Автоматизированное или ручное распределение

Неотверждающийся и нетекучий теплопроводящий компаунд с контролируемой летучестью

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение зазора материалом между электронными тепловыми источниками и теплоотводами

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций.

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

Свойство	Ед.	Значение
Вязкость	сП	497 600
	мПа-сек.	497 600
	Па-сек.	497,6
Триксотропия	н.д.	2,2
Относительная плотность (отвержд.)	-	2,62
Теплопроводность	БТЕ/ч фт град.F	2,848
	Вт/мК	1,646
Термостойкость при 40 фнг./кв. дюйм	°С*см ² /Вт	0,77
Содержание летучих веществ	%	0,04
Срок годности при 32 °С	месяцы	11