

Dow Corning® TC-5351 Теплопроводящая паста

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая теплопроводность
- Хорошая стабильность на вертикальных поверхностях
- Теплопроводящий раствор для применения в автомобильной промышленности
- Способность вертикального заполнения зазоров до 1,0 мм

СОСТАВ

- Теплопроводящие наполнители
- Матрица на основе силоксанового полимера

Однокомпонентная, серая и неотверждающаяся теплопроводящая паста

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Dow Corning® TC-5351 Теплопроводящее соединение подходит для использования в качестве материала теплового взаимодействия для питающей электроники.

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.изм.	Результат
Один компонент или два	-	Один
Цвет	-	Серый
Вязкость	сП	300 000
	мПа-сек	300 000
	Па-сек	300
Тиксотропия	Н/ Д	2
Относительная плотность (неотвержд.)	Н/ Д	3,1
Теплопроводность	БТЕ/ч-фт-°F	1,9
	Вт/мК	3,3
Диэлектрическая прочность	Вольт/мил	160
	кВ/мм	6,3
Объемное удельное	Ом*см	3,1E+13