

# Dow Corning® Марка TC-5121 Теплопроводящая паста

Неотверждающийся теплопроводящий компаунд

## Свойства материала

Свойство	Dow Corning® TC-5121 Типовые значения
Описание	Теплопроводящая паста
Форма	Неотверждающийся компаунд
Средняя вязкость	65 000 - 100 000 сП
Относительная плотность	4,2
Содержание нелетучих веществ при 120°C	99,93%
Содержание летучих веществ при 120°C	< 0,1%
Цвет	Серый
Термостойкость (ASTM D5470) при 40 фнт/дюйм	0,096 °C-см <sup>2</sup> /Вт
Теплопроводность	2,5 Вт/м·К
Объемное удельное сопротивление	1,22 x 10 <sup>12</sup> Ом/см
Диэлектрическая прочность	75 Вольт/мил
Диэлектрическая постоянная при 1 кГц	19,61
Коэффициент диэлектрического рассеяния при 1 кГц	0,0415
Размер тары	Туба 1 кг
Пропорция смешивания	1-комп. (смешивание не требуется)