

## Dow Corning® Q1-9226 Теплопроводящий клей

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пропорция смешивания: 1:1
- Ускоренное горячее отверждение
- Самозаполняющаяся адгезия со многими подложками
- Длительное время жизнеспособности для удобства использования

### СОСТАВ

- Теплопроводящий наполнитель
- Двухкомпонентный силиконовый компаунд

Двухкомпонентный полутекучий теплопроводящий клей

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Dow Corning® Q1-9226 Теплопроводящий клей с типовыми областями применения, включающими в себя соединение органических и керамических подложек с теплоотводами для электронных блоков управления в автоматизированных областях

### 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 компонента	-	Два
Цвет	-	Серый
Вязкость (комп. А)	сП	48 000
	Па-сек	48
	мПа-сек	48 000
Вязкость (комп. В)	сП	43 000
	Па-сек	43
	мПа-сек	43 000
Вязкость (смешанн.)	сП	59 000
	Па-сек	59
	мПа-сек	59 000
Относительная плотность (отвержд.)	-	2,14
Твёрд. на дюрометре по Шору А	-	67
Прочность при растяжении	фнт./кв. дюйм	600
	МПа	4,15
	кг/см <sup>2</sup>	42
Удлинение	%	124
Адгезия без затравки - Соединение	фнт./кв. дюйм	375
	МПа	2,6
	Н/см <sup>2</sup>	260
Диэлектрическая прочность	Вольт/мил	630
	кВ/мм	25
Теплопроводность (горячий диск)	БТЕ/ч-фт-°F	0,46
	Вт/мК	0,8