

## 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       |