

Silopren® Gel 6209

Silicone Gel

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren Gel 6209 is a kit matched easily pourable, solvent free, clear and colourless two-component silicone gel. After mixing the A and the B component at a mix ratio of 1:1 the material cures at room temperature by an addition reaction to a tacky silicone gel with excellent vibration dampening properties. The cure rate can be accelerated significantly by heat.

Key Features and Benefits

Convenient 1:1 mixing by weight

Low Viscosity, free of solvents

Room temperature cure

Mechanical shock/ vibration damping properties

Very soft gel, tacky to many substrates

Potential Applications

Silopren Gel 6209 is specially developed for electronic potting applications such as hybrid IC insulation, potting of power modules and potting of cable joints.

Silopren Gel 6209 can also be used for other applications that require a clear, tacky gel with good dampening properties.

Главная Информация		
Характеристики	Низкая вязкость Мягкий Вибрационное Демпфирование	
Используется	Электрическое/электронное применение	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Гель	
Метод обработки	Полировка	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.980	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	0.17	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm
Электрическая прочность	20	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	2.80	
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	1.0E-3	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Срок годности (< 27°C)	> 17	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

Volumetric Expansion	0.00100	1/°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 1	Clear/Transparent	
-- 2	Clear/Transparent	
Вязкость		
23°C, Bohlin, Casson Model ³	0.60	Pa·s
23°C, Bohlin, Casson Model ⁴	0.90	Pa·s
Срок службы горшка (23°C)	60	min

NOTE

- | | |
|----|--------|
| 1. | Part B |
| 2. | Part A |
| 3. | Part B |
| 4. | Part A |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

