

Techsil® RTV27909

Silicone Rubber, RTV-2

Techsil Limited

Описание материалов:

Techsil RTV27909 is a kit matched easily pourable, solvent free, clear and colourless two-component silicone gel. After mixing the A and the B part at a mix ratio of 1: 1 the material cures very fast at room temperature by an addition reaction to a tacky silicone gel with excellent vibration dampening properties.

Properties:

Convenient 1:1 mixing by weight

Low viscosity, free of solvents

Fast room temperature cure

Soft, tacky gel, sticking to many substrates

Mechanical shock and vibration damping properties

Useful temperature range -50°C to 150°C

Applications:

Techsil RTV27909 is specially developed for electronic potting applications such as hybrid IC insulation, potting of power modules and sensors when fast cure at room temperature is required.

Главная Информация		
Характеристики	Низкая вязкость Амортизация Сопротивление землетрясению Ускоренная Настройка Мягкий Вулканизация комнатной температуры	
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
CLTE-Поток	3.0E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.17	W/m/K
Service Temperature	-50 - 150	°C
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Comparative Tracking Index	> 600	V
Оптический	Номинальное значение	
Индекс преломления	1.410	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		

-- 1	Clear/Transparent	
-- 2	Clear/Transparent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Плотность		
-- 3	0.980	g/cm ³
-- 4	0.980	g/cm ³
Вязкость		
-- 5	1.0	Pa·s
-- 6	1.0	Pa·s
-- 7	1.0	Pa·s
Срок службы горшка (23°C)	30	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Электрическая прочность	20	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	2.80	
Сопrotивление громкости	2.0E+15	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	1.0E-3	

NOTE

1.	Part A
2.	Part B
3.	Part A
4.	Part B
5.	Part A
6.	Part B
7.	Mixed

* 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

