

Techsil® RTV27905

Silicone Rubber, RTV-2

Techsil Limited

Описание материалов:

Techsil RTV27905 is one of a family of soft, adherent, clear silicone elastomeric gels designed for the encapsulation and protection of electronic components. It is a low viscosity, 2 component system that is readily mixed in a 1:1 ratio. RTV27905 is the softest gel in this group of products. It is used to provide protection from vibration, thermal or mechanical shock. RTV27905 has excellent dielectric properties and also gives excellent protection from water and many environmental contaminants.

Advantages:

The following describes some of the properties offered by RTV27905:

Low viscosity

Soft but resilient

Simple 1:1 ratio mix

Excellent pot life and curing characteristics

Excellent adhesion to many substrates

Flexible down to -55°C

Suitable up to +200°C

Главная Информация

Характеристики	Гибкость при низкой температуре	
	Низкая вязкость	
	Сопротивление землетрясению	
	Хорошая адгезия	
	Мягкий	
	Вулканизация комнатной температуры	
	Гибкий	
Используется	Инкапсулятор	
	Электрическое/электронное применение	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Формы	Гель	
Метод обработки	Инкапсуляция	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Глубина проникновения	3.00 - 7.00	mm
Испарители		%
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Смешанное соотношение по объему (PBV)		

Part A	1.0	
Part B	1.0	
Плотность (25°C)	0.970	g/cm ³
Вязкость	1.0	Pa·s
Время отверждения		
150°C	0.50	hr
100°C	1.0	hr
25°C	20	hr
Срок службы горшка	45	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Электрическая прочность	> 18	kV/mm
Сопrotивление громкости	2.1E+15	ohms-cm

* 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

