

Techsil® RTV12120

Silicone Rubber, RTV-1

Techsil Limited

Описание материалов:

Techsil RTV12120 is a one-component, fast cure, non-corrosive silicone adhesive sealant that cures on exposure to atmospheric moisture to form an elastic silicone rubber. RTV12120 has excellent corrosion-free adhesion to metals, including copper, plastics, ceramics, glass, etc. without the use of primers.

Key Features and Benefits

Non-corrosive to metals: meets MIL-A-46146B corrosion test

Fast cure

Low odour; releases an alcohol vapour during cure

Primerless adhesion to many substrates

Excellent high and low temperature resistance: from -55°C to 200°C

Excellent weatherability, ozone, and chemical resistance

Excellent electrical insulation properties

UL94 HB recognized (File No: E56745)

Simple and easy-to-use one-component system

Главная Информация

Характеристики	Изоляция Ускоренная Настройка Хорошая адгезия Озоновая защита Низкая термостойкость Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Теплостойкость, высокая Низкий запах Вулканизация комнатной температуры Неагрессивных
Используется	Электрическое/электронное применение Герметик Клей
Рейтинг агентства	MIL A- 46146B
Номер файла UL	E56745
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Клей

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения

Теплопроводность	0.18	W/m/K
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Adhesion Strength	1.00	MPa
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Вязкость (23°C)	50	Pa·s
Tack Free Time	10	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	13	
Прочность на растяжение	1.20	MPa
Удлинение при разрыве	360	%
Электрическая прочность	22	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	2.90	
Сопrotивление громкости	2.0E+15	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	5.0E-3	

* 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

