

Techsil RTV12

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

TECHSIL RTV12 is a 2-component room temperature vulcanising silicone rubber system that is employed as an encapsulant for sensitive electrical and electronic assemblies. It is cured by the addition of A and B/C parts to produce a moderately hard silicone rubber, which offers good protection against chemicals and environmental contamination, shock and vibration. The component parts have relatively low viscosities and are readily mixed in a simple 20:1 ratio.

Key Features:

Optically clear or blue is available

Self Bonding

Low Viscosity

Good deep cure section

Applications:

TECHSIL RTV12 is recommended for potting, embedding and encapsulating delicate electrical and electronic equipment; sealing and caulking.

Главная Информация		
Характеристики	<p>Bondability</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Низкая вязкость</p> <p>Ударопрочный</p> <p>Вулканизируемый</p>	
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Уплотнения</p>	
Внешний вид	Прозрачный синий оттенок	
Формы	Жидкость	
Метод обработки	<p>Embedment/емпостельные принадлежности</p> <p>Инкапсулирование</p> <p>Полировка</p>	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	0.990	g/cm ³
Формовочная усадка-Поток	1.0	%
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	19	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE		
Flow	3.0E-4	cm/cm/°C

Transverse	9.0E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.18	W/m/K
Service Temperature	-50 to 220	°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка ¹ (23°C)	120	min
Терморегулирующая вязкость		
-- ²	1100	cP
-- ³	15.0	cP
-- ⁴	1400	cP

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 65%RH |
| 2. | Catalysed |
| 3. | Part B/C |
| 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

