

Techsil 211

Silicone

Techsil Limited

Описание материалов:

TECHSIL 211 silicone elastomer is a two component, self-levelling, room temperature curing product. This product is designed for use on electronic assemblies or any other applications that require neutral cure and non-corrosive cure by-products. TECHSIL 211 features excellent flow and self-levelling characteristics. Typical applications include but are not restricted to electronic and electrical potting, casting and simple mould making.

Главная Информация	
Характеристики	Высокий поток Неагрессивных
Используется	Электрическое/электронное применение
Внешний вид	Белый
Формы	Жидкость
Метод обработки	Литье Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес	1.19	g/cm ³
Формовочная усадка-Поток	0.50	%

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	45	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	2.40	MPa
Удлинение при растяжении ² (Break)	200	%
Tear Strength ³	8.90	kN/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	0.24	W/m/K

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопrotивление громкости	3.0E+14	ohms-cm
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.40	
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	5.0E-3	

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	7.00 to 10000	cP

NOTE	
1.	3mm sheet cured for 48hrs at RT and 65% RH with 0.5% catalyst

-
- | | |
|----|--|
| 2. | 3mm sheet cured for 48hrs at RT
and 65% RH with 0.5% catalyst |
| 3. | 3mm sheet cured for 48hrs at RT
and 65% RH with 0.5% catalyst |
-

* 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

