

SiTRUST® TSE3661

Silicone

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

SiTRUST TSE3661 is a two-component condensation cure silicone rubber designed for electric potting. SiTRUST TSE3661 cures at room temperature to form an elastic rubber and adheres to various types of materials such as metal, plastics, glass and ceramics without the use of primers.

Key Features and Benefits

Low viscosity allows for excellent flowability

Fast Cure

Excellent deep section cure

Excellent adhesive properties : primerless adhesion to many types of substrates

No cure inhibition

Flame retardant: UL94HB recognized (File No: E56745)

Potential Applications

Potting of electric and communications parts

Moisture proof sealing of meters

Moisture proof coating of electric circuit boards

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение		
	Огнестойкий		
	Хорошая адгезия		
	Высокий поток		
	Низкая вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E56745		
Внешний вид	Сине-зеленый		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	1.20	g/cm ³	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore A)	30		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	1.10	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.27	W/m/K	Internal Method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	
Электрическая прочность	20	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.20		

Коэффициент рассеивания (60 Hz) 0.020

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость	HB		UL 94
---------------	----	--	-------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Компоненты термокомплекта

Part A	Mix Ratio by Weight: 100
--------	--------------------------

Part B	Mix Ratio by Weight: 3.0
--------	--------------------------

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Цвет

-- 1	Blue-Green
------	------------

-- 2	White
------	-------

Плотность

-- 3	1.04	g/cm ³
------	------	-------------------

-- 4	1.20	g/cm ³
------	------	-------------------

Вязкость

-- 5	0.010	Pa·s
------	-------	------

-- 6	3.5	Pa·s
------	-----	------

-- 7	4.0	Pa·s
------	-----	------

Время отверждения (23°C)

Tack Free Time	20	min
----------------	----	-----

Срок службы горшка	6.0	min
--------------------	-----	-----

NOTE

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

