

SiTRUST® TSE3664K

Silicone

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

SiTRUST TSE3664K is a two-component condensation cure silicone rubber designed for electric potting. TSE3664 K cures at room temperature to form an elastic flame retardant rubber and adheres various types of materials such as metal, plastics, glass and ceramics without the use of primers.

Key Features and Benefits

flame retardant: UL94V-0 recognized (File No. E56745)

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

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	Серый		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	1.41	g/cm ³	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость дюрометра (Shore A)	60		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	3.00	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	70	%	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.40	W/m/K	Internal Method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	5.0E+17	ohms-cm	
Электрическая прочность	26	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (60 Hz)	3.10		

Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.010
---------------------------------	-------

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

Огнестойкость	V-0		UL 94
---------------	-----	--	-------

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

Компоненты термокомплекта	
---------------------------	--

Mix Ratio by Volume: 100

Part A

Mix Ratio by Weight: 100

Mix Ratio by Volume: 10

Part B

Mix Ratio by Weight: 7.5

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

Цвет		
------	--	--

-- 1	Blue	
------	------	--

-- 2	Grey	
------	------	--

Плотность		
-----------	--	--

-- 3	1.08	g/cm ³
------	------	-------------------

-- 4	1.41	g/cm ³
------	------	-------------------

Вязкость		
----------	--	--

-- 5	0.010	Pa·s
------	-------	------

-- 6	3.0	Pa·s
------	-----	------

-- 7	4.0	Pa·s
------	-----	------

Время отверждения (23°C)	72	hr
--------------------------	----	----

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

