

SQUARE® SSR1503-40

Silicone

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Peroxid solid silicone material for insulators

Product description

This product is one component solid silicone rubber, suitable for making cold shrink cable accessory by compression molding or extrusion molding, catalyzed by peroxid, SSR1502-40 and SSR1502-45 are compression molding, SSR1503-40 is extrusion molding

Outstanding anti-ageing and weathering resistance

High rebound and low tension set

High tear strength

High elongation

Excellent thermal and cold stability (-60°C to 250°C)

Excellent electric insulating property

Applications

Medium and high voltage resistant insulator. Cold shrink cable accessories (terminals, connectors and bushing) lightning arrester etc.

Главная Информация			
Характеристики	Изоляция		
	Хорошая прочность на разрыв		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Термическая стабильность, хорошая		
	Увеличенная скорость растяжения		
Используется	Втулка		
	Применение проводов и кабелей		
	Высоковольтная изоляция		
	Соединитель		
	Изоляция среднего напряжения		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Экструзия		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	50	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹			ASTM D412
--	2	%	ASTM D412
300% strain, 120°C ²	8	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	9.90	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	780	%	ASTM D412
Tear Strength ³	25.0	kN/m	ASTM D624

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	-----------

Диэлектрическая прочность	26	kV/mm	IEC 60243-1
---------------------------	----	-------	-------------

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

Срок годности	100	wk
---------------	-----	----

Время доставки (200°C)	4.0	hr
------------------------	-----	----

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

Время отверждения (140°C)	0.17	hr
---------------------------	------	----

NOTE

1. C mould

2. 48hrs

3. B mould

* 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



WeChat