

SQUARE® SSR1501-45A/B

Silicone

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Two-part addition type solid silicone material for insulators

Product description

This product is one kind of 2-part solid silicone rubber, suitable for making cold shrink cable accessory by compression molding or injection molding, catalyzed by platinum.

Key Features

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	<p>Изоляция</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Увеличенная скорость растяжения</p>
Используется	<p>Втулка</p> <p>Применение проводов и кабелей</p> <p>Высоковольтная изоляция</p> <p>Соединитель</p> <p>Изоляция среднего напряжения</p>
Внешний вид	Полупрозрачный
Метод обработки	<p>Прессформа сжатия</p> <p>Литье под давлением</p>

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	45	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹			ASTM D412
--	2	%	ASTM D412
300% strain, 120°C ²	6	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	9.00	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength ³	35.0	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.	15hrs		
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

