

## SQUARE® LIM1550-45A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Liquid silicone rubber material for composite insulator

Product Description

2-part catalyzed by platinum, high voltage resistant and low viscosity liquid silicone rubber, which is particularly suitable for producing composite insulator, mixing ratio of parts A:B=1:1, The appearance of A is transparent and B is grey.

Key Features

Low viscosity, be apt to injection molding

Long pot life

High dielectric strength

Excellent tracking resistance

Excellent surface hydrophobic property

At the temperature of 20°C and in the condition of air-proof, the shelf life is 5 days after mixing A and B, the shelf life will decrease with the increasing of the temperature.

Applications

Composite insulator

Главная Информация			
Характеристики	Гидрофобный Низкая вязкость Электрическое сопротивление следам		
Используется	Изоляционный материал		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка-Поток	2.1	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	45		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение <sup>1</sup>	2	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	6.80	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	450	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>2</sup>	15.3	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Component a	Mixing ratio by weight: 1.0		
Component B	Mixing ratio by weight: 1.0		
Срок службы горшка (20°C)	7200	min	
Срок годности	100	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Цвет			
-- 3	Clear/Transparent		
-- 4	Grey		
Вязкость	55	Pa·s	DIN 53019
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Восстановленная устойчивость	72	%	
<b>NOTE</b>			
1.	C mould		
2.	B mould		
3.	Part A		
4.	Part B		

\* 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

