

SQUARE® LIM1550-40A/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 | 2.3 | % | JIS K6301 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 40 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Комплект на растяжение ¹ | 2 | % | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение | 6.50 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 420 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ² | 17.9 | 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 |
| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Восстановленная устойчивость | 70 | % | |
| NOTE | | | |
| 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

