

## SQUARE® LIM3600-50A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Silicone rubber for goggles

Product Description

SQUARE LIM3600-XXA/B is high transparence and mechanical strength, 2-part liquid silicone rubber, suitable for injection moulding processes, catalyzed by platinum.

Key Features

High transparence

High tensile and tear strength

Good rebound property

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

Low yellowing

Outstanding resistance to ageing

Meet 4.9 of volatile compound testing standard and europe RoHS standard.

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

Goggles and other products contacted with food

| Главная Информация               |   |                   |                 |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Высокая прочность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> |                   |                 |
| Используется                     | Неспецифическое применение пищи   |                   |                 |
| Соответствие RoHS                | Соответствие RoHS   |                   |                 |
| Внешний вид                      | Прозрачный/прозрачный   |                   |                 |
| Метод обработки                  | Литье под давлением (LIM)   |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                     | 1.10  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток         | 2.0   | %                 | JIS K6301       |
| Твердость                        | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A)    | 50  |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                       | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение          | 8.00  | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500   | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>1</sup>       | 32.0  | kN/m              | ASTM D624       |
| Комплект сжатия (175°C, 22 hr)   | 25  | %                 | DIN 53517       |

| Термокомплект             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Срок службы горшка (20°C) | 7200                 | min               |                 |
| Срок годности             | 52                   | wk                |                 |
| Uncured Properties        | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость                  | 900                  | Pa·s              | DIN 53019       |

#### NOTE

1. 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