

## SQUARE® LIM1939-60AEX/BEX

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Liquid silicone rubber materials for O-ring gasket

Product Description

LIM1939-XXA/B and LIM1919-XXA/B are 2-part liquid silicone rubber catalyzed by platinum with long usable life and excellent performance, suitable for injection molding processes.

Key Features

Outstanding oil or water - proof performance.

Outstanding weather resistance.

High tear strength.

Outstanding resistance to aging.

Low yellowing.

The safe operating period is 5 days under airproof condition and 20°C after mixing component A and B, the safe operating period will decrease with the increasing of the temperature.

Applications

O-ring gasket for industrial sealed parts

| Главная Информация                  |  |                   |                 |
|-------------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                      | Влагостойкость<br>Хорошая прочность на разрыв<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Маслостойкость |                   |                 |
| Используется                        | Шайба<br>Промышленное применение   |                   |                 |
| Внешний вид                         | Прозрачный/прозрачный  |                   |                 |
| 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)       | 61   |                   | ASTM D2240      |
| Эластомеры                          | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Комплект на растяжение <sup>1</sup> | 1  | %                 | ASTM D412       |
| Прочность на растяжение             | 7.99   | MPa               | ASTM D412       |
| Удлинение при растяжении (Break)    | 450  | %                 | ASTM D412       |
| Tear Strength <sup>2</sup>          | 48.0   | 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             | 52                          | wk  |  |

| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Вязкость           |                      |                   | DIN 53019       |
| -- <sup>3</sup>    | 1400                 | Pa·s              | DIN 53019       |
| -- <sup>4</sup>    | 1500                 | Pa·s              | DIN 53019       |

| Cured Properties             | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Восстановленная устойчивость | 71                   | %                 |                 |

#### NOTE

1. C mould
2. B mould
3. Part B
4. Part A

\* 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

