

SQUARE® LIM3900-40A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Liquid silicone rubber material for baby nipples

Product Description

SQUARE LIM3900-XXA/B is high transparenсe and tear strength, 2-part liquid silicone rubber suitable for injection molding processes, catalyzed by platinum.

Key Features

High transparenсe

High tear and tensile strength

Good rebound property

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

Low yellowing

Outstanding resistance to ageing

Meet US FDA CFR 21.Part.177.2600 and EN14350.2, the 4.9 test standard of volatile compound 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

SQUARE® LIM39XXA/B is suitable for making baby nipples etc.

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 | | |
| 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 ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток | 2.0 | % | JIS K6301 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 40 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 8.50 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 30.0 | 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 | 700 | 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