

SQUARE® SCR2530-30A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

High transparent pouring silicone resin for LED lens

Product Description

The product is high transparent 2-part liquid silicone gel, catalyzed by platinum

Key Features

High transparency

High light transmittance

High refraction index,

High hardness

High heat resistant, good yellowing resistant and good fluidity, as well as the easy defoaming property

Can be bonded very well with metal and plastic parts.

Can work under high temperature without yellowing for long time

Suitable for pour molding

Applications

Suitable for LED Lens materials

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Высокая светопередача Сплоченность Хорошая мобильность Теплостойкость, высокая Высокое разрешение Высокая твердость | | |
| Используется | Светодиоды Объектив | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Твердость | Номинальное значение | Метод испытания | |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 33 | ASTM D2240 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 3.50 | МПа | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 100 | % | ASTM D412 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.540 | | GB/T 614 |
| Коэффициент пропускания (2000 μm, 550 nm) | > 93.0 | % | GB/T 2410 |
| 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 годности | 52 | wk | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Вязкость (25°C) | 7.5 | Pa·s | DIN 53019 |

* 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

