

SQUARE® LIM1030-30A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Silicone rubber for nose bracket

Product Description

The product is high transparent, 2-part liquid silicone rubber, catalyzed by platinum, with good liquidity, mixing ratio of parts A:B=1:1.

Key Features

Low viscosity, high transparent, middle strength, high light transmittance and Soft

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

Suitable for making nose bracket

Главная Информация			
Характеристики	Высокая светопередача Низкая вязкость Хорошая прочность Высокое разрешение Мягкий		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	28 - 32	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹	< 3	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	> 2.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 150	%	ASTM D412
Tear Strength ²	> 7.00	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
-- ³	47	Pa·s	DIN 53019
-- ⁴	55	Pa·s	DIN 53019

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Восстановленная устойчивость	> 65	%	

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

