

## SQUARE® LIM3600-60A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Silicone rubber for goggles

Product Description

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

Key Features

High transparenсe

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	Высокая прочность на растяжение Высокая прочность Хорошая прочность на разрыв Высокое разрешение Термическая стабильность, хорошая Соответствие пищевого контакта		
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	1.12	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)	60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	8.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	35.0	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