

## SQUARE® LIM3630-30A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Silicone rubber for ultra transparent goggles parts

Product description

SQUARE LIM3630-30A/B is ultra transparency and high performance 2-part liquid silicone rubber, suitable for injection molding processes, catalyzed by platinum

Ultra transparency

Good rebound property

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

Low yellowing

Outstanding resistance to ageing

Meet US FDA CFR 21.Part.177.2600 and EN14350.2

Meet 4.9 of volatile compound testing standard and europe RoHS standard

At the temperature of 20 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 parts and other products which require for ultra transparency.

Главная Информация			
Характеристики	Высокое разрешение Термическая стабильность, хорошая		
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
Формовочная усадка-Поток	2.7	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	30		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение <sup>1</sup>	1	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	250	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>2</sup>	10.0	kN/m	ASTM D624
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Коэффициент пропускания	93.8	%	
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			DIN 53019
-- <sup>3</sup>	550	Pa·s	DIN 53019
-- <sup>4</sup>	600	Pa·s	DIN 53019
Время отверждения (135°C)	0.020	hr	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Восстановленная устойчивость	74	%	

#### 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

