

## SQUARE® LIM3900-70A/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	1.16	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)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	7.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	28.0	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	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Вязкость	800	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