

## SQUARE® LIM1939-35A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Liquid silicone rubber materials for pads

Product Description

LIM1939-35A/B and LIM1939-60A/B are 2-part liquid silicone rubber catalyzed by platinum with long usable life and excellent performance, suitable for injection molding processes.

Key Features

Meet US FDA CFR21. Part.177.2600 and EN 14350.2 and EU RoHS Atandard.

Outstanding weather resistance.

High tear strength.

Outstanding resistance to aging.

Low yellowing

The safe operating period is 5 days under airproof condition and 20 after mixing component A and B, the safe operating period will decrease with the increasing of the temperature.

Applications

Silicone pad for industrial parts

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Промышленное применение		
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	2.0	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	33		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение <sup>1</sup>	< 8	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	> 9.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>2</sup>	> 30.0	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	
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Вязкость	1600	Pa·s	DIN 53019
<b>Cured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Восстановленная устойчивость	> 50	%	
<b>NOTE</b>			
1.	C mould		
2.	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

