

SQUARE® LIM6909-40A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Silicone rubber for computer keyboard

Product Description

This series are 2-part translucent liquid silicone rubber suitable for injection molding processes, catalyzed by platinum (LIM6910-40A/B is long usable life type, LIM6909-40A/B is fast cured type).

Key Features

Good rebound property

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

Good fluidity, easy to be injected

Stable shrinkage rate

High tear strength

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.

Application

The series are suitable for making lining of computer keyboard

Главная Информация			
Характеристики	Ускоренная Настройка Хорошая мобильность Хорошая прочность на разрыв Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Подкладка Компьютерные компоненты		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	43		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹	1	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	5.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D412
Tear Strength ²	15.0	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

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость	60	Pa·s	DIN 53019
Время отверждения (150°C)	0.17	hr	

NOTE

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



WeChat