

SQUARE® LIM1989-50A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Self-Adhesive liquid silicone rubber material

Product Description

Self-adhesive 50 shore A hardness, 2-part, mixing ratio of parts A:B=1:1, transparent, injection molding grade liquid silicone rubber.

Key Features

Self bonding grade

Good adhesion strength

Good mechanical strength

Excellent thermal and cold stability

Outstanding resistance to ageing

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

Applications

Overmolded parts with primerless

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая адгезия Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Формовочная форма для облицовки		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка-Поток	1.9	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹	2	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	8.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D412
Tear Strength ²	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	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Вязкость			DIN 53019
-- ³	800	Pa·s	DIN 53019
-- ⁴	900	Pa·s	DIN 53019

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Восстановленная устойчивость	60	%	

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

