

SQUARE® LIM1960-60AEX/BEX

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Liquid silicone rubber materials for I Pad case and cellphone cover

Product Description

LIM1960-60AEX/BEX is 2-part liquid silicone rubber catalyzed by platinum with long life and high rebound performance, suitable for injection molding processes.

Key Features

Good rebound property.

Outstanding high/low Temperature 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

I PAD Case and cellphone cover

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Низкая термостойкость Теплостойкость, высокая		
Используется	Мобильный телефон		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка-Поток	1.6 - 2.5	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	56 - 60		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹	< 5	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	> 7.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 360	%	ASTM D412
Tear Strength ²	> 20.0	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	900	Pa·s	DIN 53019
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Восстановленная устойчивость	> 60	%	
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

