

SQUARE® LIM1939-40AF4/BF4

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Liquid silicone rubber materials for O-ring gasket

Product Description

LIM1939-XXA/B and LIM1919-XXA/B are 2-part liquid silicone rubber catalyzed by platinum with long usable life and excellent performance, suitable for injection molding processes.

Key Features

Outstanding oil or water - proof performance.

Outstanding weather resistance.

High tear strength.

Outstanding resistance to aging.

Low yellowing.

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

O-ring gasket for industrial sealed parts

Главная Информация			
Характеристики	Влагостойкость Хорошая прочность на разрыв Хорошая устойчивость к погоде Маслостойкость		
Используется	Шайба Промышленное применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением (LIM)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Формовочная усадка-Поток	2.3	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	41		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение ¹	3	%	ASTM D412
Прочность на растяжение	10.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	790	%	ASTM D412
Tear Strength ²	27.6	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	1100	Pa·s	DIN 53019
-- ⁴	1200	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

