

SQUARE® LIM1500-70A/B

Silicone Rubber, LSR

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Liquid silicone rubber material for indoor medium and high voltage resistance terminal

Product Description

2-part liquid silicone rubber, which is suitable for injection or extrusion molding with tracking resistance 1A 3.5 grade, mixing ration of parts A:B=1:1, with standing middle and high voltage, catalyzed by platinum .The appearance of A is transparent and B is grey.

Key Features

Injection molding

High tear strength

High elongation

Low tension set

Rapid vulcanization

Excellent electric performance

At the temperature of 20 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.

Applications

Medium and high voltage resistant cable accessories, indoor cold shrink and terminal, tie-in and jacket etc suitable for injection and extrusion molding

Главная Информация	
Характеристики	Ускоренная Настройка Хорошая электрическая производительность Хорошая прочность на разрыв Электрическое сопротивление следам Увеличенная скорость растяжения
Используется	Кабельная оболочка Электрическое/электронное применение Применение проводов и кабелей
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением (LIM)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	7.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	340	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	30.0	kN/m	ASTM D624

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
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
Время доставки (200°C)	4.0	hr

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет		
-- 2	Clear/Transparent	
-- 3	Grey	
Содержание твердых веществ	100	%
Вязкость	1200	Pa·s
Время отверждения (140°C)	0.17	hr

NOTE

1. B mould
2. Part A
3. Part B

* 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

