

SQUARE® SSR3918-50

Silicone

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

Описание материалов:

Solid silicone rubber material for baby nipples

Product Description

SQUARE® SSR3918-XX is high transparenсe and high tear strength solid silicone rubber suitable for compression molding processes.

Key features

High transparenсe

High tear strength

High elongation and good rebound property

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

Low yellowing

Outstanding resistance to ageing

Meet US FDA CFR 21.Part.177.2600 and EN14350.2, the 4.9 test standard of volatile compound and Europe RoHS standard

Applications

SQUARE® SSR3918-XX is suitable for making baby nipples.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность на разрыв Высокое разрешение Термическая стабильность, хорошая Увеличенная скорость растяжения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	3.2	%	JIS K6301
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	680	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	50.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	24	%	DIN 53517
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Срок годности	100	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения (170°C)	0.17	hr	

NOTE

1. 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

