

## SQUARE® SSR2018-50

Silicone

Shenzhen SQUARE Silicone Co., Ltd.

### Описание материалов:

Silicone rubber for medical pipe catalyzed by peroxidet in extruding mould:

Product Description

SQUARE® SSR2018-XX is high transparence and high tear strength solid silicone rubber, suitable for extrusion or compression molding processes.

Key Features

High transparence

High tensile strength and high tear strength

Good rebound property

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

Low yellowing

Outstanding resistance to ageing

Comply with US FDA CFR 21.Part.177.2600 and EN1616 and RoHS standard and Meet ISO 10993 biological reactivity test,

Application

SQUARE® SSR2018-XX is suitable for making medical pipe etc.

Главная Информация	
Характеристики	Высокая прочность на растяжение Хорошая прочность на разрыв Высокое разрешение Термическая стабильность, хорошая
Используется	Трубопроводная система Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 ISO 10993
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия Прессформа сжатия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	3.0	%	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	8.00	MPa	ASTM D412

Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	35.0	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

