

## Silastic® Q7-4735

Silicone

Dow Corning Corporation

### Описание материалов:

Raw materials for medical device fabrication in the Healthcare Industry

#### APPLICATIONS

Silastic® BioMedical Grade ETR Elastomers (Q7-4720, Q7-4735, Q7-4750, Q7-4765, and Q7-4780) are heat-cured high consistency silicone rubbers designed for use by customers fabricating medical devices, including those intended for implantation in humans for less than 30 days.

#### DESCRIPTION

Silastic BioMedical Grade ETR Elastomers (Q7-4720, Q7-4735, Q7-4750, Q7-4765, and Q7-4780) are a series of two-part, enhanced-tear-resistant (ETR) silicone elastomers that consist of dimethyl and methylvinyl siloxane copolymers and reinforcing silica. The elastomers exhibit a range of hardness from soft (20 Shore A) to firm (80 Shore A). Each elastomer is supplied as a two-component kit (Part A and Part B), equal portions (by weight) of which must be thoroughly blended together prior to use. The elastomer is then thermally cured via addition-cure (platinum-cure) chemistry

Главная Информация			
Характеристики	Высокая проницаемость газа Без мороза Радиационная дезинфекция Дезинфекция скороварки Дезинфекция оксида этилена Хорошая окраска Термостойкость высокого давления Соответствие пищевого контакта		
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.6	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	35		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (200% Strain)	1.11	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	9.84	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D412
Tear Strength <sup>1</sup>	36.6	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия	43	%	ASTM D395
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

