

## NuSil MED-4755

Кремнезем

Rubber

NuSil Technology

### Описание материалов:

NuSil Technology's unrestricted materials may be considered for long-term implant applications (greater than 29 days).

High consistency rubber, or HCR, consists of high molecular weight polymer combined with silica to produce a material that can be molded, extruded, or calendared into a useful end product. An HCR has the consistency of clay and is primarily formulated in a one or two part system (peroxide and platinum catalysts, respectively).

Most platinum cure high consistency rubbers are two component systems with an easy-to-work-with 1:1 mix ratio.

Comments: ULTRA HIGH TEAR

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Силиконовый наполнитель
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
	Хорошая прочность на разрыв
	Низкое сжатие
Используется	Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода
Рейтинг агентства	USP категория VI
Метод обработки	Экструзия
	Каландрирование
	Литье под давлением

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (100% Strain)	2.65	MPa

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Component a	Mixing ratio by weight: 1.0	
Component B	Mixing ratio by weight: 1.0	
Время доставки (177°C)	4.0	hr

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	
Plasticity: 80 mils		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>
Время отверждения (138°C)	0.17	hr
Срок службы горшка (25°C)	120	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	55	
Прочность на растяжение	11.0	МПа
Удлинение при разрыве	900	%
Tear Strength	52.5	kN/m

\* 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



WeChat