

NuSil MED-4035

Кремнезем

Rubber

NuSil Technology

Описание материалов:

NuSil Technology's restricted materials may be considered for use in short-term implant applications, 29 days or less, or for external applications. 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: 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 (200% Strain)	1.38	MPa
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Component a	Mixing ratio by weight: 1.0	
Component B	Mixing ratio by weight: 1.0	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	
Plasticity: 75 mils		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.11	g/cm³
Время отверждения (116°C)	0.17	hr
Срок службы горшка (25°C)	120	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	35	

Прочность на растяжение	10.3	МПа
Удлинение при разрыве	1000	%
Tear Strength	35.0	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