

NuSil MED-2245

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: MIX RATIO (A) 100: (B) 0.7: (C) 0.16

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Силиконовый наполнитель
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
	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		
---------------------------	--	--

Part C	Mixing ratio by weight: 0.16	
--------	------------------------------	--

Component a	Mixing ratio by weight: 100	
-------------	-----------------------------	--

Component B	Mixing ratio by weight: 0.70	
-------------	------------------------------	--

Время доставки (148°C)	2.0	hr
------------------------	-----	----

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Cure System	Platinum	
-------------	----------	--

Plasticity: 95 mils		
---------------------	--	--

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
--------------------	----------------------	-------------------

Плотность	1.13	g/cm ³
-----------	------	-------------------

Время отверждения (171°C)	0.17	hr
---------------------------	------	----

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

Твердость по суше (Shore A)	40	
-----------------------------	----	--

Прочность на растяжение	10.5	MPa
Удлинение при разрыве	800	%
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

