

NuSil MED-4174

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. HCRs can be used for extrusion of tubing and profiles (rod or ribbon), in calendared sheeting for die-cutting, or in compression or transfer molded parts such as balloons, gaskets or o-rings. HCRs are clay-like in the uncured state and when cured generally exhibit very high mechanical properties and low modulus.

HCRs with a peroxide cure system have a long history in implant applications. The cure mechanism can be vinyl specific or non vinyl specific. Non vinyl specific peroxide catalysts are more commonly used with HCRs than vinyl specific peroxide catalysts.

Comments: UNCATALYZED

Главная Информация		
Используется	Шайба Фитинги для труб Применение воздушных шаров Профиль Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода	
Рейтинг агентства	USP категория VI	
Метод обработки	Экструзия Литье из смолы Экструзионное формование профиля Прессформа сжатия Каландрирование	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (200% Strain)	2.24	МПа
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Время доставки (205°C)	4.0	hr
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Peroxide	
Plasticity: 105 mils		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.15	g/cm ³
Время отверждения (116°C)	0.083	hr
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	50	
Прочность на растяжение	8.27	МПа
Удлинение при разрыве	780	%

Tear Strength	39.4	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