

NuSil MED2-4420

Silicone

NuSil Technology

Описание материалов:

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

Low consistency elastomers (LCEs) are useful alternatives to liquid silicone rubber (LSR) and high consistency rubber (HCR) for end users who need a low viscosity elastomer which provides other unique properties.

LCEs lend themselves to applications that require a pourable, self-leveling silicone. Applications include: encapsulating a device, backfilling a void, potting an electronic component that cannot withstand exposure to high heat, or prototyping a mold.

Comments: LOW VISCOSITY, RAPID RTV CURE

Главная Информация	
Характеристики	Быстрое лечение Хорошая технологичность Низкая вязкость Вулканизация комнатной температуры
Используется	Электрическое/электронное применение Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	USP класс VI
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (200% Strain)	0.689	MPa

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.07	g/cm ³
Вязкость		
-- ¹	17	Pa·s
-- ²	20	Pa·s
Время отверждения (150°C)	0.25	hr

Срок службы горшка (25°C)	3.0	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	20	
Прочность на растяжение	3.79	МПа
Удлинение при разрыве	480	%
NOTE		
1.	Part B	
2.	Part A	

* 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

