

NuSil MED2-4220

Silicone

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. 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	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	21	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	500	%

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



WeChat