

## NuSil MED-4244

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: FLOWABLE, MEDIUM DUROMETER

Главная Информация		
Характеристики	Хороший поток Хорошая технологичность Низкая вязкость Средняя твердость	
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)	3.31	MPa
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Время доставки (150°C)	1.0	hr
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость		
-- 1	0.27	Pa·s
-- 2	120	Pa·s

Время отверждения (177°C)	0.083	hr
Срок службы горшка (25°C)	240	min

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

Твердость по суше (Shore A)	40	
Прочность на растяжение	5.86	MPa
Удлинение при разрыве	300	%
Tear Strength	26.3	kN/m

#### 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