

## NuSil MED-4044

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: 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	1.09	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	320	%
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

