

NuSil MED-6385

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: FAST CURE, OPAQUE

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

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 0.50	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Tin-Alkoxy	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.13	g/cm ³
Вязкость	45	Pa·s
Время отверждения (23°C)	24	hr
Срок службы горшка (25°C)	7.0	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	45	
Прочность на растяжение	3.45	MPa
Удлинение при разрыве	180	%

* 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

