

## NuSil MED16-6606

Наполнитель

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. "Dispersion" is a term used to describe a silicone elastomer system that is suspended or dispersed in a solvent carrier. It is a complex solution that contains silicone polymers of various molecular weights and reinforcing fillers. The substituent groups comprising the polymer back bone structure may consist of the following: Polydimethylsiloxane, Dimethyl Diphenyl copolymer, and Fluoro homo polymer or copolymer. Silicone dispersions typically have low viscosities, which is beneficial for applications wherein a thin film coating is needed, and they can easily be used in dipping and spraying processes. NuSil uses a variety of solvents to disperse silicones, such as xylene, tert butyl acetate, heptane, hexane, acetone and naphtha.

Comments: ONE PART ADHESIVE, IN HEPTANE

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Низкая вязкость
Используется	Клеи
	Нанесение покрытия
	Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	USP класс VI
Формы	Дисперсия
Метод обработки	Покрытие Dip
	Распыление

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение (100% Strain)	0.345	MPa

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Acetoxу	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость	0.095	Pa·s
Время отверждения (23°C)	72	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	20	
Прочность на растяжение	8.62	MPa
Удлинение при разрыве	900	%
Tear Strength	20.1	kN/m

\* 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

