

## NuSil MED-6605

Наполнитель

Silicone

NuSil Technology

### Описание материалов:

NuSil Technology's unrestricted materials may be considered for long-term implant applications (greater than 29 days).

"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, IN XYLENE

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Наполнитель
Характеристики	Низкая вязкость
Используется	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 (300% Strain)	1.10	MPa

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Acetoxу	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>
Вязкость	0.70	Pa·s
Время отверждения (23°C)	1.2E+2	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	25	
Прочность на растяжение	9.83	MPa
Удлинение при разрыве	950	%
Tear Strength	21.9	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

