

NuSil MED1-6604

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, SMOOTH FINISH IN THF

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

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Acetoxу	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	0.978	g/cm ³
Вязкость	0.25	Pa·s
Время отверждения (23°C)	24	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	15	
Прочность на растяжение	0.552	MPa
Удлинение при разрыве	350	%
Tear Strength	2.10	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

