

NuSil MED-2014

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, 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 (200% Strain)	1.03	MPa

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.10	g/cm ³
Вязкость	3.5	Pa·s
Время отверждения ¹	2.0	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	35	
Прочность на растяжение	12.4	MPa
Удлинение при разрыве	800	%
Tear Strength	32.4	kN/m

NOTE	
1.	1h/50°C + 1h/150°C

* 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

