

NuSil MED10-6605

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 (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 ³
-----------	------	-------------------

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

