

NuSil R-3900

Silicone

NuSil Technology

Описание материалов:

The Aircraft Industry has used silicone adhesives and coatings for over five decades. Silicone's ability to maintain its elasticity and low modulus over a broad temperature range provides excellent utility in extreme environments. Recent advances in material technology provide more opportunities for the Aircraft engineer in choosing the best material for an intended application. Examples of NuSil's capabilities in custom silicones for Aircraft are demonstrated in the following sections.

Fuel Resistance

Static Dissipation and Electrically Conductive Silicones

Ice-Phobic Coatings

General Purpose: Coatings

Comment: Cure: 8 h/25°C : 45 m/75°C : 135 m/150°C, Dispersion Coating, 20% Solids

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Топливная устойчивость	
Используется	Применение самолетов Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	20	%
Cure System	Platinum	
Operating Temperature	-50 to 200	°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Translucent	
Вязкость	1.9	Pa·s
Время отверждения		
75°C	0.75	hr
25°C	8.0	hr
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	50	
Прочность на растяжение	8.27	MPa
Удлинение при разрыве	900	%

Tear Strength	48.2	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

