

NuSil R-2940

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

Comment: 0.84 W/m-k Thermal Conductivity

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий Топливная устойчивость Теплопроводящий		
Используется	Применение самолетов Электрическое/электронное применение		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.84	W/m/K	ASTM C177
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 20		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Tack Free Time	1.0	day	
Cure System	Platinum		
Operating Temperature	-50 to 200	°C	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Цвет	Grey		
Плотность	2.40	g/cm ³	
Время отверждения (150°C)	0.50	hr	
Срок службы горшка	300	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Твердость по суше (Shore A)	90		
Прочность на растяжение	4.83	MPa	
Удлинение при разрыве	35	%	
Tear Strength	11.4	kN/m	

Электрическая прочность

18

kV/mm

* 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

