

NuSil R-2634

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: 0.001 ohm-cm , Low / High Temperature

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Топливная устойчивость Высокая термостойкость	
Используется	Применение самолетов Электрическое/электронное применение	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 100	
Part B	Mix Ratio by Weight: 0.50	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Tin	
Extrusion Rate	90.0	g/min
Operating Temperature	-115 to 200	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Tan	
Плотность	3.35	g/cm ³
Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr
Срок службы горшка	180	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	80	
Lap Shear Strength	1.34	MPa
Прочность на растяжение	1.72	MPa
Удлинение при разрыве	90	%
Tear Strength	8.76	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

