

NuSil R3-1075

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: Dispersion Coating / Conformal, 60% Solids

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий	
	Топливная устойчивость	
Используется	Применение самолетов	
	Нанесение покрытия	
	Электрическое/электронное применение	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Содержание твердых веществ	60	%
Tack Free Time	1.3	hr
Cure System	Oxime	
Operating Temperature	-50 to 200	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Translucent	
Плотность	1.06	g/cm ³
Вязкость	3.3	Pa·s
Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	40	
Прочность на растяжение	4.83	MPa
Удлинение при разрыве	350	%
Tear Strength	7.01	kN/m
Электрическая прочность	49	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

