

NuSil R2-3930-11

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: 315 psi (2.2Mpa) Lap Shear at 7 D @ R.T., H/Fed. Color Standard 36622

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий	
	Топливная устойчивость	
Используется	Применение самолетов	
	Нанесение покрытия	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Tack Free Time	20.0	min
Cure System	Acetoxу	
Operating Temperature	-50 to 200	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Grey, Light	
Плотность	1.36	g/cm ³
Время отверждения (23°C)	72	hr
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	40	
Lap Shear Strength ¹	2.17	MPa
Прочность на растяжение	6.21	MPa
Удлинение при разрыве	400	%
Tear Strength	10.5	kN/m
NOTE		

1. Primed with SP-130

* 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

