

NuSil FS1-3730

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: Adhesives and Sealants

Comment: Bonds Aggressively

Главная Информация

Характеристики	Bondability Электропроводящий Топливная устойчивость
Используется	Клеи Применение самолетов Герметики

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Tack Free Time	30.0	min
Cure System	Acetoxу	
Extrusion Rate	150	g/min
Operating Temperature	-50 to 200	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Translucent	
Плотность	1.40	g/cm ³
Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	35	
Lap Shear Strength	1.90	MPa
Прочность на растяжение	5.86	MPa
Удлинение при разрыве	430	%
Tear Strength	10.5	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

