

NuSil FS-3780

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: High Consistency Rubber

Comment: Extrusion or Compression Molding

Главная Информация	
Характеристики	Электропроводящий Топливная устойчивость
Используется	Применение самолетов
Метод обработки	Прессформа сжатия Экструзия

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Peroxide	
Operating Temperature	-50 to 200	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Translucent	
Плотность	1.44	g/cm ³
Время отверждения (116°C)	0.083	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	51	
Прочность на растяжение	9.94	MPa
Удлинение при разрыве	300	%
Tear Strength	23.6	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

