

## NuSil R3-2160

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: Thermal Stability

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Топливная устойчивость Хорошая термическая стабильность	
Используется	Клеи Применение самолетов Герметики	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	
Operating Temperature	-50 to 200	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Red	
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>
Время отверждения (150°C)	0.25	hr
Срок службы горшка	480	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	35	
Lap Shear Strength <sup>1</sup>	2.59	MPa
Прочность на растяжение	4.83	MPa
Удлинение при разрыве	550	%

Tear Strength	26.3	kN/m
Электрическая прочность	20	kV/mm

#### NOTE

1. Primed with SP-270

\* 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



WeChat