

Ultra Low Outgassing™ SCV-2586

Silicone

NuSil Technology

Описание материалов:

Controlled Volatility (CV) Silicone Materials

Silicone's ability to remain elastic at low temperatures and resistant to breakdown at high temperatures offer excellent utility in extraterrestrial environments where materials are repeatedly exposed to extreme temperatures. NuSil's Controlled Volatility (CV) and Ultra Low Outgassing™ (SCV) silicone products are used by leading space programs to provide the much-needed resilient protection they require against contamination and material degradation.

Benefits of Silicone Materials for Space

Broad Operating Temperature

Compensation for CTE Mismatch

Protection Against Atomic Oxygen

Optically Clear Formulations

Flight Legacy

Comments: Fast Cure, Low Density, Primed Lap Shear 175psi

Главная Информация	
Характеристики	Быстрое лечение Низкая плотность Низкий до без засорения
Используется	Аэрокосмическое применение
Рейтинг агентства	ASTM E 595 HACA SP-R-0022A

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	

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Red	
Плотность	0.738	g/cm ³
Вязкость		
-- 1	280	Pa·s
-- 2	380	Pa·s
Время отверждения (150°C)	0.50	hr
Срок службы горшка	240	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
------------------	----------------------	-------------------

Твердость по суше (Shore A)	45	
Lap Shear Strength	1.21	MPa
Прочность на растяжение	1.55	MPa
Удлинение при разрыве	150	%

NOTE

1. Part B
2. Part A

* 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