

NuSil CV2-2646

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 TM (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: 0.003 ohm-cm, 1.5 W/m-K, Remains Conductive at High Temperature

Главная Информация			
Характеристики	Электропроводящий Низкий до без засорения		
Используется	Аэрокосмическое применение		
Рейтинг агентства	ASTM E 595 HACA SP-R-0022A		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Spiral Flow	10.2	cm	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	1.5	W/m/K	ASTM E1530
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 0.50		
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Cure System	Alkoxy		
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
	Green		
Цвет	Grey		
Плотность	3.22	g/cm ³	

Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr
Срок службы горшка	120	min

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

Твердость по суше (Shore A)	75	
Прочность на растяжение	2.07	MPa
Удлинение при разрыве	70	%
Tear Strength	9.63	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



WeChat