

NuSil CV1-2640

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: 25 ohm-cm, Pumpable

Главная Информация		
Характеристики	Электропроводящий Низкий до без засорения	
Используется	Аэрокосмическое применение Электрическое/электронное применение	
Рейтинг агентства	ASTM E 595 HACA SP-R-0022A	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Cure System	Platinum	
Extrusion Rate		
Part A	300	g/min
Part B	150	g/min
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Black	
Плотность	1.07	g/cm ³
Время отверждения (65°C)	2.0	hr
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения

Твердость по суше (Shore A)	40	
Прочность на растяжение	3.62	МПа
Удлинение при разрыве	230	%

* 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

