

NuSil CV-1142

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: Spot Bonding, Available in Black & White

Главная Информация	
Характеристики	Низкий до без засорения
Используется	Клеи Аэрокосмическое применение Герметики
Рейтинг агентства	ASTM E 595 HACA SP-R-0022A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	3.2E-4	cm/cm/°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Tack Free Time	20.0	min
Cure System	Oxime	
Extrusion Rate	35.0	g/min

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Translucent	
Плотность	1.11	g/cm ³
Время отверждения (23°C)	1.7E+2	hr

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	45	
Прочность на растяжение	4.83	MPa
Удлинение при разрыве	300	%
Электрическая прочность	43	kV/mm

* 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

