

NuSil CV3-2500

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: Low Viscosity, Potting & Encapsulant, Optically Clear

Главная Информация

Характеристики	Низкий до без засорения Низкая вязкость
Используется	Клеи Аэрокосмическое применение Герметики
Рейтинг агентства	ASTM E 595 HACA SP-R-0022A
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Термокомплект

Компоненты термокомплекта	Номинальное значение	Единица измерения
Part A	Mix Ratio by Weight: 10	
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0	
Tack Free Time	6.0	hr
Cure System	Platinum	

Uncured Properties

Свойства	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Плотность	1.02	g/cm ³
Вязкость	3.0	Pa·s

Время отверждения (150°C)	0.50	hr
Срок службы горшка	180	min

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

Твердость по суше (Shore A)	40	
Прочность на растяжение	6.55	MPa
Удлинение при разрыве	100	%

* 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