

NuSil CV3-1142

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

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
---------------------------	----------------------	-------------------

Cure System	Oxime	
-------------	-------	--

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	4.65	MPa
-------------------------	------	-----

Удлинение при разрыве	300	%
-----------------------	-----	---

* 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

