

NuSil CV-2500-2

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, Fast Cure

| Главная Информация | | |
|---------------------------|---|-------------------|
| Характеристики | Быстрое лечение Низкий до без засорения Низкая вязкость | |
| Используется | Клеи Аэрокосмическое применение Герметики | |
| Рейтинг агентства | ASTM E 595 HACA SP-R-0022A | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
| CLTE-Поток | 3.7E-4 | cm/cm/°C |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
| Компоненты термокомплекта | | |
| 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 | Номинальное значение | Единица измерения |
| Цвет | Black | |
| Плотность | 1.05 | g/cm ³ |
| Вязкость | 8.5 | 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) | 50 | |
| Прочность на растяжение | 6.55 | MPa |
| Удлинение при разрыве | 150 | % |
| Электрическая прочность | 33 | 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



WeChat