

LightSpan® LS-6941

Silicone

NuSil Technology

Описание материалов:

From LEDs to fiber optics, NuSil Technology's LightSpan™ brand product line delivers the most comprehensive line of refractive index matching adhesives, encapsulants and thermosets available.

The benefits of silicone include the following:

Thermal Stability

Low Ionic Species

Maintain Optical Clarity (90% minimum @ 400nm)

Low Moisture Absorption (<0.4%)

Optimization for UV Resistance

Adjustable Cure

Low Outgassing

Low Shrinkage, <1%

Low Modulus: Stress reduction for bonding materials with different coefficients of thermal expansion

General Purpose: Optical Adhesives and Elastomers

Comments: Non-phenyl containing

| Главная Информация | | |
|-----------------------------|--|-------------------|
| Характеристики | <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкий до без засорения</p> | |
| Используется | Клеи | |
| Метод обработки | Инкапсулирование | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
| CLTE-Поток | 5.0E-4 | cm/cm/°C |
| Оптический | Номинальное значение | |
| Индекс преломления | 1.410 | |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
| Компоненты термокомплекта | | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 10 | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 1.0 | |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
| Вязкость | 5.3 | Pa·s |
| Время отверждения (150°C) | 0.25 | hr |
| Срок службы горшка | 240 | min |
| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость по суше (Shore A) | 50 | |

| | | |
|-------------------------|------|-----|
| Прочность на растяжение | 8.96 | МПа |
| Удлинение при разрыве | 95 | % |

* 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

