

LightSpan® LS-3441

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 Gels

Comments: Firm and Tacky Gel, Penetration 0.4 mm, non-phenyl containing

Главная Информация

| | |
|-----------------|---|
| Характеристики | Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Низкое поглощение влаги Низкая усадка Низкий до без засорения |
| Формы | Гель |
| Метод обработки | Инкапсулирование Полировка |

Оптический

| Номинальное значение | |
|----------------------|-------|
| Индекс преломления | 1.410 |

Термокомплект

| Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------|--------------------------|
| Компоненты термокомплекта | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 1.0 |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 1.0 |

Uncured Properties

| Номинальное значение | Единица измерения |
|---------------------------|-------------------|
| Вязкость | 15 Pa·s |
| Время отверждения (150°C) | 0.50 hr |

* 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

