

# LightSpan® LS-6143

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: Broad operating temperature range

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	4.9E-4	cm/cm/°C
Оптический	Номинальное значение	
Индекс преломления	1.430	
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 <sup>1</sup>	3.6	Pa·s
Время отверждения (65°C)	4.0	hr
Срок службы горшка	120	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	40	

Прочность на растяжение	4.14	МПа
Удлинение при разрыве	130	%

#### NOTE

1. Part A

\* 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