

LightSpan® LS-3354

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: Use with Phosphor

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая термическая стабильность	
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению	
	Низкое поглощение влаги	
	Низкая усадка	
	Низкий до без засорения	
Формы	Гель	
Оптический	Номинальное значение	
Индекс преломления	1.540	
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	5.4	Pa·s
Время отверждения (70°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	90	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше		
Shore 000	65	
Shore 00	65	

* 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

