

LightSpan® LS-3351

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, Index matches to Crown Glass such as BK7 Index matches to plastics such as COC

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	1.510	
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	6.0	Pa·s
Время отверждения (100°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	160	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore 000)	55	

* 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

