

## OPTODYNE™ UV-3100

Epoxy; Epoxide

DAIKIN AMERICA, INC.

### Описание материалов:

Optodyne UV-3100 is a single component, epoxy-based UV curable adhesive designed for bonding optical connectors, lenses, prisms and other optical components. Its exceptional strength, combined with its unique index matching capability, make the Optodyne Series of adhesives superior in many respects:

Excellent water resistance

Exceptional bonding strength

Superior transparency

Rapid cure

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Быстрое лечение Высокая четкость Высокая прочность Низкое поглощение воды УФ изгибаемый		
Используется	Клеи Оптическое применение		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			Internal Method
-- <sup>1</sup>	1.36	g/cm <sup>3</sup>	
-- <sup>2</sup>	1.38	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка-Поток <sup>3</sup>	3.0	%	Internal Method
Поглощение воды <sup>4</sup> (24 hr)	0.11	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра <sup>5</sup> (Shore D)	80		Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования <sup>6</sup>	100	°C	Internal Method
Температура перехода стекла <sup>7</sup>	130	°C	Internal Method
CLTE-Поток <sup>8</sup>	9.0E-5	cm/cm/°C	Internal Method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	
Точка вспышки-Перед лечением	127	°C	

Температура потери веса-5% потеря  
веса<sup>9</sup>

312

°C

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления <sup>10</sup>	1.471		Internal Method
Коэффициент пропускания <sup>11</sup>	93.6	%	Internal Method
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности	26	wk	
Терморегулирующая вязкость <sup>12</sup>	550	cP	Internal Method

#### NOTE

1. Before Cure, 25°C
2. After Cure, 25°C
3. After Cure
4. After Cure
5. After Cure
6. After Cure
7. After Cure
8. After Cure
9. After Cure
10. Before Cure
11. After Cure
12. Before Cure

\* 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

