

OPTODYNE™ UV-3000

Ероху; Epoxide

DAIKIN AMERICA, INC.

Описание материалов:

Optodyne UV-3000 is a single component, acrylic-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 |
| -- ¹ | 1.07 | g/cm ³ | |
| -- ² | 1.14 | g/cm ³ | |
| Формовочная усадка-Поток ³ | 6.0 | % | Internal Method |
| Поглощение воды ⁴ (24 hr) | 0.11 | % | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра ⁵ (Shore D) | 57 | | Internal Method |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура непрерывного использования ⁶ | 100 | °C | Internal Method |
| Температура перехода стекла ⁷ | 100 | °C | Internal Method |
| CLTE-Поток ⁸ | 6.2E-5 | cm/cm/°C | Internal Method |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Точка вспышки-Перед лечением | 132 | °C | |

Температура потери веса-5% потеря
веса⁹

328

°C

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Индекс преломления ¹⁰ | 1.475 | | Internal Method |
| Коэффициент пропускания ¹¹ | 92.5 | % | Internal Method |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Срок годности | 26 | wk | |
| Терморегулирующая вязкость ¹² | 1600 | 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, 25°C |
| 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

