

## Ad-Tech Epoxy EL-302-PC

Epoxy; Epoxide

Ad-Tech Plastic Systems Corp.

### Описание материалов:

Ad-Tech Epoxy EL-302-PC is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) product. It can be processed by laminating and is available in North America. Applications of Ad-Tech Epoxy EL-302-PC include coating applications and tools.

Characteristics include:

Good Dimensional Stability

High Strength

Low Viscosity

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики  | Хорошая стабильность размеров<br>Высокая прочность<br>Низкая токсичность<br>Низкая вязкость |                   |                 |
| Используется  | Ламинаты<br>Формы/штампы/инструменты  |                   |                 |
| Внешний вид   | Белый   |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки   | Ламинирование   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Видимая плотность   | 1.41  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1895      |
| Формовочная усадка-Поток                                  | 0.020   | %                 | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                             | 85  |                   | ASTM D2240      |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 14900   | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   |   |                   | ASTM D638       |
| Yield   | 185   | MPa               |                 |
| Break   | 193   | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении (Yield)                          | 1.1   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 12600   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength (Yield)                                 | 246   | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие                                       | 95.4  | MPa               | ASTM D695       |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 75.6  | °C                | ASTM D648       |

| Термокомплект              | Номинальное значение     | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| CLTE-Поток                 | 2.9E-5                   | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Компоненты термокомплекта  |                          |                   |                 |
|                            | Mix Ratio by Volume: 1.0 |                   |                 |
| Hardener                   | Mix Ratio by Weight: 16  |                   |                 |
|                            | Mix Ratio by Weight: 100 |                   |                 |
| Resin                      | Mix Ratio by Volume: 4.8 |                   |                 |
| Срок службы горшка (25°C)  | 30 to 35                 | min               |                 |
| Терморегулирующая вязкость | 3500                     | cP                | ASTM D2393      |

\* 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