

# Ad-Tech Epoxy EL-318-1

Epoxy; Epoxide

Ad-Tech Plastic Systems Corp.

## Описание материалов:

Ad-Tech Epoxy EL-318-1 is an Epoxy; Epoxide (Epoxy) product. It can be processed by laminating and is available in North America. Applications of Ad-Tech Epoxy EL-318-1 include aerospace and coating applications. Primary characteristic: flame retardant.

| Главная Информация               |                                  |                   |                 |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                   | Огнестойкий<br>Саморегулирование |                   |                 |
| Используется                     | Интерьеры самолетов<br>Ламинаты  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                | FAA 14 CFR часть 25,853 App F    |                   |                 |
| Внешний вид                      | Янтарь                           |                   |                 |
| Формы                            | Гранулы                          |                   |                 |
| Метод обработки                  | Ламинирование                    |                   |                 |
| Физический                       | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Видимая плотность                | 1.21                             | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1895      |
| Твердость                        | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)    | 84                               |                   | ASTM D2240      |
| Механические                     | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                | 17200                            | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение (Break)  | 206                              | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 4.8                              | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                | 9580                             | MPa               | ASTM D790       |
| Прочность на сжатие              | 74.4                             | MPa               | ASTM D695       |
| Тепловой                         | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| CLTE-Поток                       | 1.2E-4                           | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Термокомплект                    | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта        | Mix Ratio by Volume: 1.0         |                   |                 |
| Hardener                         | Mix Ratio by Weight: 26          |                   |                 |

Mix Ratio by Weight: 100

| Resin                             | Mix Ratio by Volume: 2.9 |     |            |
|-----------------------------------|--------------------------|-----|------------|
| Срок службы горшка (25°C)         | 110                      | min |            |
| Терморегулирующая вязкость (25°C) | 3000                     | cP  | ASTM D2393 |
| Время демолд (25°C)               | 4300 to 7200             | min |            |

\* 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

