

## U-polymer AX-1500

Polyarylate

UNITIKA Plastics Division

### Описание материалов:

AX series resins are opaque polymer alloys with a high deflection temperature under load without reinforcement and a chemical resistance as high as those of crystalline resins. They are excellent in moldability and provide molded products fewer in the number of sink marks, warps, and runoffs.

| Главная Информация                 |                                       |           |                   |                 |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                      | E47924-239896                         |           |                   |                 |
| Характеристики                     | Низкий уровень защиты                 |           |                   |                 |
|                                    | Хорошая производительность формования |           |                   |                 |
|                                    | Хорошая адгезия                       |           |                   |                 |
|                                    | Хорошая химическая стойкость          |           |                   |                 |
|                                    | Теплостойкость, высокая               |           |                   |                 |
|                                    | Низкий или не впитывающий             |           |                   |                 |
| Самосмазывающиеся                  |                                       |           |                   |                 |
| Внешний вид                        | Непрозрачный                          |           |                   |                 |
| Формы                              | Частицы                               |           |                   |                 |
| Физический                         | Сухой                                 | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                       | 1.17                                  | --        | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm) | 1.0                                   | --        | %                 | ASTM D955       |
| Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm)   | 0.75                                  | --        | %                 | ASTM D570       |
| Твердость                          | Сухой                                 | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)       | 105                                   | --        |                   | ASTM D785       |
| Механические                       | Сухой                                 | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение            | 72.0                                  | 53.0      | МПа               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)   | 50                                    | 70        | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль                  | 2600                                  | 1200      | МПа               | ASTM D790       |
| Flexural Strength                  | 103                                   | 76.0      | МПа               | ASTM D790       |
| Воздействие                        | Сухой                                 | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (3.18 mm)     | 78                                    | 200       | J/m               | ASTM D256       |
| Тепловой                           | Сухой                                 | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |

| Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed) | 150    | --        | °C                | ASTM D648       |
|---|--------|-----------|-------------------|-----------------|
| CLTE-Поток  | 7.7E-5 | --        | cm/cm/°C          | ASTM D696       |
| Электрический   | Сухой  | Состояние | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости                                   | --     | 1.0E+14   | ohms-cm           | ASTM D257       |
| Диэлектрическая прочность                                 | --     | 25        | kV/mm             | ASTM D149       |
| Диэлектрическая постоянная (1 MHz)                        | --     | 3.60      |                   | ASTM D150       |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz)                           | --     | 0.040     |                   | ASTM D150       |
| Дуговое сопротивление                                     | --     | 84.0      | sec               | ASTM D495       |
| Comparative Tracking Index                                | --     | 600       | V                 | IEC 60112       |

#### Дополнительная информация

□□□□

Comp Track Index, IEC 60112: >600 V

\* 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