

U-polymer U-8400H

Polyarylate

UNITIKA Plastics Division

Описание материалов:

U series resins are polymer alloys that are improved in resistance to oils and chemicals, the shortcoming of amorphous resins. They are transparent and have a greater moisture-blocking property than other resins having similar structures. They are also suitable for blow molding.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard | E47924-239934 | | |
| Характеристики | Устойчивость к воздействию алкоголя Аморфный Хорошая химическая стойкость Хорошая устойчивость к погоде Влагостойкий Маслостойкий | | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдувное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.28 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка-Поток (3.00 mm) | 0.80 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (24 hr, 3.18 mm) | 0.12 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale) | 120 | | ASTM D785 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 63.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 170 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 2500 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 95.0 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 80.0 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) | 69 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 95.0 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 6.4E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Сопrotивление громкости | 2.0E+16 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 30 | kV/mm | ASTM D149 |
| Коэффициент рассеивания (1 MHz) | 0.010 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 120 | sec | ASTM D495 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент пропускания (3000 μm) | 88.0 | % | ASTM D1003 |

* 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

