

AURUM® PL500A

Thermoplastic Polyimide

Mitsui Chemicals, Inc.

Описание материалов:

Features

Non Reinforced/Filled

Excellent Cleanness (Low Outgassing, Low Level Impurities)

Excellent Extrusion Performance (Suitable for Film Manufacturing, Cable Coating)

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Эффект дегазации такой же низкий, как и нет Чистый/высокая чистота | | |
| Используется | Пленка Кабельная оболочка | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзия | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.33 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Формовочная усадка | | | Internal method |
| Flow | 0.74 | % | Internal method |
| Transverse flow | 0.85 | % | Internal method |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 92.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 70 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3100 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 136 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Незубчатый изод Impact | 120 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 235 | °C | ASTM D648 |
| Линейный коэффициент теплового расширения | | | ASTM D696 |
| Flow | 5.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
| Lateral | 5.5E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |

* 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

