

APEL™ APL6013T

Cyclic Olefin Copolymer

Mitsui Chemicals America, Inc.

Описание материалов:

APEL™APL6013T is a cyclic olefin copolymer (COC) material. This product is available in North America.

APEL™Typical application fields of APL6013T are: bottles

| Главная Информация | | | |
|--|----------------------|--------------------------------|-----------------|
| Используется | Бутылка | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (260°C/2.16 kg) | 15 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.60 | % | ASTM D955 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 60.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 3.0 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 3000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 110 | MPa | ASTM D790 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Скорость передачи водяного пара | 0.090 | g·mm/m ² /atm/24 hr | ASTM F1249 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 25 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 115 | °C | ASTM D648 |
| Температура перехода стекла | 125 | °C | DSC |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Индекс преломления | 1.540 | | ASTM D542 |
| Коэффициент пропускания | 90.0 | % | ASTM D1003 |
| Haze | 3.0 | % | ASTM D1003 |

Дополнительная информация

Unnotched Izod Impact, ASTM D256: 15 kJ/m²TMA: 135°C

* 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

