

Polymer-E B231

Low Density Polyethylene

Asia Polymer Corporation (APC)

Описание материалов:

Polymer-E B231 is a Low Density Polyethylene product. It is available in Asia Pacific. Applications of Polymer-E B231 include film and packaging.

Characteristics include:

Good Sealability

Impact Resistant

Low Temperature Resistant

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Хорошее тепловое уплотнение Высокая ударопрочность Низкая термостойкость | | |
| Используется | Пленка Пищевая упаковка | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.926 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Содержание винилацетата | 2.5 | wt% | Internal Method |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 49 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент трения | < 0.12 | | ASTM D1894 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 1% Secant, MD : 32 µm, Blown Film | 98.1 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 32 µm, Blown Film | 177 | MPa | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 32 µm, Blown Film | 21.6 | MPa | |
| TD : Break, 32 µm, Blown Film | 19.6 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD : Break, 32 µm, Blown Film | 380 | % | |
| TD : Break, 32 µm, Blown Film | 550 | % | |
| Ударное падение Dart (32 µm, Blown Film) | 150 | g | ASTM D1709 |

| Elmendorf Tear Strength ¹ | | | ASTM D1922 |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| MD : 31.8 µm | 53.9 | kN/m | |
| TD : 31.8 µm | 68.6 | kN/m | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 48.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура ломкости | < -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 93.0 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 106 | °C | Internal Method |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блестящий Гарднер (60°, 31.8 µm, Blown Film) | 100 | | ASTM D523 |
| Haze (31.8 µm, Blown Film) | 6.5 | % | ASTM D1003 |
| NOTE | | | |

1. Blown Film

* 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

