

TAISOX 3414

Linear Low Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation

Описание материалов:

TAISOX 3414 is a linear low density polyethylene material. This product is available in North America, Europe or Asia Pacific region. The processing method is blow molded film.

The main features of TAISOX 3414 are:

Antiblock software

slide

Good stiffness

Good sealing performance

Good toughness

Typical application areas include:

bag/lining

Wrapping

Movie

additive/masterbatch

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость | | |
| Характеристики | Низкая плотность Жесткий, хороший Хорошее Отшелушивание Хорошее уплотнение тепла Хорошая прочность Средняя устойчивость к царапинам Умеренная гладкость | | |
| Используется | Пленка Сумка Смешивание Растягивающаяся обмотка | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.926 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |

| | | | |
|--|------|-----|------------|
| Толщина пленки протестирована | 38 | µm | |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 1% secant, MD: 38 µm, blown film | 226 | MPa | ASTM D882 |
| 1% secant, TD: 38 µm, blown film | 304 | MPa | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Yield, 38 µm, blown film | 11.8 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Yield, 38 µm, blown film | 12.7 | MPa | ASTM D882 |
| MD: Broken, 38 µm, blown film | 43.1 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Broken, 38 µm, blown film | 33.3 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Broken, 38 µm, blown film | 600 | % | ASTM D882 |
| TD: Broken, 38 µm, blown film | 800 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film) | 90 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD: 38 µm, blown film | 120 | g | ASTM D1922 |
| TD: 38 µm, blown film | 530 | g | ASTM D1922 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 95.0 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 124 | °C | |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°, 38.0 µm, Blown Film) | 47 | | ASTM D2457 |
| Четкость | 50.0 | | ASTM D1746 |
| Haze (38.0 µm, Blown Film) | 17 | % | ASTM D1003 |

Дополнительная информация

Blow Up Ratio: 2

* 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

