

Eltex® PF6612AA

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Eltex® PF6612AA is a metallocene LLDPE grade produced in Europe.

Benefits & Features

Eltex® PF6612AA is a polyethylene copolymer containing hexene-1 as the comonomer produced with a metallocene catalyst. It offers the following properties:

High impact strength and rigidity

Excellent optical properties

Very good bubble stability and extrudability

Low temperature sealing characteristics

Applications

Eltex® PF6612AA has been developed for use in collation shrinkwrap, food packaging and other thin film applications where an excellent balance between film strength and rigidity is required together with good optical properties. In addition, Eltex® PF6612AA offers easy extrudability.

If corona treatment is necessary, the level should normally be in the range 38-48 mN/m.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антиоксидант | | |
| Характеристики | Антиоксидант | | |
| | Сополимер | | |
| | Приемлемый пищевой контакт | | |
| | Хорошая технологичность | | |
| | Гексен-комномер | | |
| | Высокая ударопрочность | | |
| | Высокая жесткость | | |
| | Низкая плотность | | |
| | Термогерметичность при низкой температуре | | |
| Оптика | | | |
| Используется | Пленка | | |
| | Пищевая упаковка | | |
| | Термоусадочная пленка | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C) | 0.926 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.3 | g/10 min | ISO 1133 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 25 | µm | |
| Модуль растяжения | | | ISO 527-3 |

| | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1% Secant, MD : 25 µm | 230 | MPa | |
| 1% Secant, TD : 25 µm | 270 | MPa | |
| Tensile Stress | | | ISO 527-3 |
| MD : Yield, 25 µm | 13.0 | MPa | |
| TD : Yield, 25 µm | 13.0 | MPa | |
| MD : Break, 25 µm | 55.0 | MPa | |
| TD : Break, 25 µm | 50.0 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ISO 527-3 |
| MD : Break, 25 µm | 570 | % | |
| TD : Break, 25 µm | 690 | % | |
| Ударное падение Dart (25 µm) | 200 | g | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 25 µm | 160 | g | |
| TD : 25 µm | 560 | g | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Пиковая температура плавления ¹ | 120 | °C | ASTM D3418 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 25.0 µm) | 65 | | ASTM D2457 |
| Haze (25.0 µm) | 7.0 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 190 to 230 | °C | |
| NOTE | | | |

1. 2nd heating

* 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



WeChat