

Exelene® LLDPE 1400

Linear Low Density Polyethylene

Montachem International, Inc.

Описание материалов:

Exelene® LLDPE 1400 is a Linear Low Density Polyethylene product. It can be processed by blown film or film extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Exelene® LLDPE 1400 include bags/liners, additive/masterbatch, film and food contact applications.

Characteristics include:

Antioxidant

Butene Comonomer

Food Contact Acceptable

| Главная Информация | |
|--------------------|-----------------------------|
| Добавка | Антиоксидант |
| Характеристики | Антиоксидант |
| | Бутене комномер |
| | Приемлемый пищевой контакт |
| Используется | Сумки |
| | Смешивание |
| | Пленка |
| | Мешки для белья |
| Рейтинг агентства | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 |
| Метод обработки | Выдувная пленка |
| | Экструзионная пленка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 0.919 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.95 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль ¹ | | | ASTM D882A |
| 2% Secant, MD | 193 | MPa | |
| 2% Secant, TD | 223 | MPa | |
| Прочность на растяжение ² | | | ASTM D882A |
| MD : Yield | 9.38 | MPa | |
| TD : Yield | 9.51 | MPa | |
| MD : Break | 31.7 | MPa | |
| TD : Break | 24.1 | MPa | |

| | | | |
|--|-----|---|-------------|
| Удлинение при растяжении ³ | | | ASTM D882A |
| MD : Break | 540 | % | |
| TD : Break | 800 | % | |
| Ударное падение Dart ⁴ (970 µm) | 75 | g | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD | 110 | g | |
| TD | 650 | g | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура плавления | 121 | °C | DSC |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Непрозрачность | 22 | % | ASTM D1003 |

NOTE

1. 5.1 mm/min
2. 510 mm/min
3. 510 mm/min
4. F50

* 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

