

Alkathene® XLF197

Linear Low Density Polyethylene

Qenos Pty Ltd

Описание материалов:

XLF197 is a low density polyethylene designed for the production of thin gauge (less than 20µm) high clarity films. XLF197 does not contain any additives.

XLF197 is intended primarily for the manufacture of food wrap films; often an additive is incorporated during the manufacture of film to enhance cling performance.

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Высокое разрешение |
| Используется | Пленка |
| Рейтинг агентства | AS 2070-1999 4.1.1(a) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1 |
| Формы | Частицы |
| Метод обработки | Экструзионная пленка Выдувная пленка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.920 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 5.5 | g/10 min | ASTM D1238 |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Толщина пленки протестирована | 15 | µm | |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 2% secant, MD: 15 µm, blown film | 180 | MPa | ASTM D882 |
| 2% secant, TD: 15 µm, blown film | 220 | MPa | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Yield, 15 µm, blown film | 12.0 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Yield, 15 µm, blown film | 11.0 | MPa | ASTM D882 |
| MD: Broken, 15 µm, blown film | 28.0 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Broken, 15 µm, blown film | 13.0 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Broken, 15 µm, blown film | 150 | % | ASTM D882 |
| TD: Broken, 15 µm, blown film | 630 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart (15 µm, Blown Film) | 45 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |

| MD: 15 µm, blown film | 190 | g | ASTM D1922 |
|-----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| TD: 15 µm, blown film | 82 | g | ASTM D1922 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45 °, 15.0 µm, blown film) | 76 | | ASTM D2457 |
| Haze (15.0 µm, blown film) | 4.0 | % | ASTM D1003 |

Дополнительная информация

Film properties taken from blown film processed at a blow up ratio of 2:1.

* 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