

Starflex GM1810BB

Metallocene Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Starflex GM1810BB is a pelletized mLLDPE resin for use in applications that require maximum strength and toughness. GM1210BA contains a processing aid and antiblock, but does not contain slip.

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Вспомогательные средства для обработки Антикачающий агент (4500 ppm) | | |
| Характеристики | Высокая прочность Устойчивость к царапинам Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта | | |
| Используется | Пленка | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Экструзионная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.921 | 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 | 19 | µm | |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 1% secant, MD: 19 µm | 186 | MPa | ASTM D882 |
| 1% secant, TD: 19 µm | 193 | MPa | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Break, 19 µm | 67.6 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Break, 19 µm | 59.3 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Break, 19 µm | 470 | % | ASTM D882 |
| TD: Break, 19 µm | 570 | % | ASTM D882 |
| Ударное падение Dart ¹ (19 µm) | 600 | g | ASTM D1709A |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 19 µm | 150 | g | ASTM D1922 |

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| TD : 19 µm | 260 | g | ASTM D1922 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 19.1 µm) | 45 | | ASTM D2457 |
| Haze (19.1 µm) | 16 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура расплава | 204 - 232 | °C | |
| Инструкции по экструзии | | | |
| Blow-up ratio: 1.5 to 3 | | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 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

