

## Trademark PE LLB1918B

Linear Low Density Polyethylene

Trademark Plastics Corporation

### Описание материалов:

Trademark PE LLB1918B is a linear low density polyethylene product. It is available in North America. The application fields of Trademark PE LLB1918B include bag/lining, packaging, film and food contact applications.

Features include:

Butene Comonomer

accessible food

Good sealing performance

Puncture resistance

| Главная Информация                                |                                                                                                                                                           |                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Бутене комномер</p> <p>Сопротивление перфорации</p> <p>Хорошее Отшелушивание</p> <p>Хорошее уплотнение тепла</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Подкладка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Тяжелая упаковочная сумка</p>                                                   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a                                                                                                                              |                   |                 |
| Формы                                             | Частицы                                                                                                                                                   |                   |                 |
| Физический                                        | Номинальное значение                                                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность                                         | 0.918                                                                                                                                                     | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 1.0                                                                                                                                                       | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки                                            | Номинальное значение                                                                                                                                      | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована                     | 25                                                                                                                                                        | µm                |                 |
| Сектантный модуль                                 |                                                                                                                                                           |                   | ASTM D882       |
| 1% secant, MD: 25 µm, blown film                  | 186                                                                                                                                                       | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD: 25 µm, blown film                  | 190                                                                                                                                                       | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |                                                                                                                                                           |                   | ASTM D882       |
| MD: Broken, 25 µm, blown film                     | 45.5                                                                                                                                                      | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Broken, 25 µm, blown film                     | 31.7                                                                                                                                                      | MPa               | ASTM D882       |
| Удлинение при растяжении                          |                                                                                                                                                           |                   | ASTM D882       |

|                                          |     |   |            |
|------------------------------------------|-----|---|------------|
| MD: Broken, 25 µm, blown film            | 570 | % | ASTM D882  |
| TD: Broken, 25 µm, blown film            | 730 | % | ASTM D882  |
| Ударное падение Dart (25 µm, Blown Film) | 110 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength                  |     |   | ASTM D1922 |
| MD: 25 µm, blown film                    | 130 | g | ASTM D1922 |
| TD: 25 µm, blown film                    | 320 | g | ASTM D1922 |

| Оптический                       | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film) | 45                   |                   | ASTM D2457      |
| Haze (25.4 µm, Blown Film)       | 17                   | %                 | ASTM D1003      |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 204 - 232            | °C                |

#### Инструкции по экструзии

Blow-up ratio: 1.5:1 or higher

\* 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