

## CERTENE™ LLBF-118B

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLBF-118B is a certified prime resin with Butene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLBF-118B features excellent combination of easy processability with good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-118B applications include garment bags, produce bags and liners. LLBF-118B contains NO slip and Medium antiblock. LLBF-118B complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.2a, conditions of use A-H per 21CFR 176.170(c), Table 2.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Средняя устойчивость к царапинам   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Бутене комномер  |                   |                 |
|   | Обрабатываемость, хорошая  |                   |                 |
|   | Термогерметичный   |                   |                 |
|   | Хорошая прочность  |                   |                 |
|   | Соответствие пищевого контакта   |                   |                 |
|   | Средняя устойчивость к царапинам   |                   |                 |
| Используется                                      | Упаковка   |                   |                 |
|   | Пленка   |                   |                 |
|   | Подкладка  |                   |                 |
|   | Сумка  |                   |                 |
|   | Пищевая упаковка   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 2 Условия использования А- Н<br>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Выдувная пленка  |                   |                 |
| 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                              | 193  | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD: 25 µm                              | 223  | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |  |                   | ASTM D882       |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MD: Yield, 25 µm                          | 9.38                        | MPa                      | ASTM D882              |
| TD: Yield, 25 µm                          | 9.51                        | MPa                      | ASTM D882              |
| MD: Break, 25 µm                          | 34.5                        | MPa                      | ASTM D882              |
| TD: Break, 25 µm                          | 27.6                        | MPa                      | ASTM D882              |
| Удлинение при растяжении                  |                             |                          | ASTM D882              |
| MD: Break, 25 µm                          | 550                         | %                        | ASTM D882              |
| TD: Break, 25 µm                          | 820                         | %                        | ASTM D882              |
| Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm) | 80                          | g                        | ASTM D1709A            |
| Elmendorf Tear Strength                   |                             |                          | ASTM D1922             |
| MD : 25 µm                                | 100                         | g                        | ASTM D1922             |
| TD : 25 µm                                | 550                         | g                        | ASTM D1922             |
| <b>Оптический</b>                         | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (45°, 25.4 µm, Blown Film)          | 35                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze (25.4 µm, Blown Film)                | 20                          | %                        | ASTM D1003             |

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mil (25 µm) film, melt temperature 390-395°F, blow-up-ratio 2.5 :1.

#### 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

