

## CERTENE™ LLBF-0822B

Linear Low Density Polyethylene

Muehlstein

### Описание материалов:

LLBF-0822B is a certified prime resin with Butene-comonomer, designed for production of Blown films used in general purpose packaging. LLBF-0822B features excellent combination of easy processability with good film strength as well as wide heat sealing temperature range. LLBF-0822B applications include industrial packaging, heavy duty sacks, and general purpose films. LLBF-0822B contains no slip and medium antiblock. LLBF-0822B complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.2a and with most international regulations concerning the use of Polyethylene in contact with food articles.

| Главная Информация                                |                                  |                   |                 |
|---|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Средняя устойчивость к царапинам |                   |                 |
| Характеристики                                    | Широкий диапазон уплотнения      |                   |                 |
|   | Бутене комномер                  |                   |                 |
|   | Обрабатываемость, хорошая        |                   |                 |
|   | Хорошая прочность                |                   |                 |
|   | Соответствие пищевого контакта   |                   |                 |
|   | Средняя устойчивость к царапинам |                   |                 |
| Используется                                      | Упаковка                         |                   |                 |
|   | Пленка                           |                   |                 |
|   | Сумка                            |                   |                 |
|   | Тяжелая упаковочная сумка        |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a     |                   |                 |
| Формы   | Частицы                          |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Выдувная пленка                  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение             | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.922                            | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.80                             | 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                              | 210                              | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD: 25 µm                              | 228                              | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |                                  |                   | ASTM D882       |
| MD: Yield, 25 µm                                  | 9.65                             | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Yield, 25 µm                                  | 11.0                             | MPa               | ASTM D882       |

|   |                             |                          |                        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| MD: Break, 25 µm                          | 44.8                        | MPa                      | ASTM D882              |
| TD: Break, 25 µm                          | 32.4                        | MPa                      | ASTM D882              |
| Удлинение при растяжении                  |                             |                          | ASTM D882              |
| MD: Break, 25 µm                          | 600                         | %                        | ASTM D882              |
| TD: Break, 25 µm                          | 870                         | %                        | ASTM D882              |
| Ударное падение Dart <sup>1</sup> (25 µm) | 110                         | g                        | ASTM D1709A            |
| Elmendorf Tear Strength                   |                             |                          | ASTM D1922             |
| MD : 25 µm                                | 100                         | g                        | ASTM D1922             |
| TD : 25 µm                                | 400                         | 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)          | 57                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze (25.4 µm, Blown Film)                | 12                          | %                        | ASTM D1003             |

#### Дополнительная информация

Film Specimen: 1.0 mils (25 µm) film; 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

