

## MARPOL® LDF 701-B

Low Density Polyethylene

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

#### Recommended Applications

Bread bags, co-extrusion films, collation shrink, diaper backsheets, foams, high performance collation, shrink, hygiene packaging, label film, laminating film and overwrap paper and film.

#### Description

MARPOL® LDF 701-B is a homopolymer film resin with great clarity and stiffness. Film made from this resin may be used in overwrap applications and in push-through type packaging equipment.

| Главная Информация |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Добавка            | Антиблок              |
| Характеристики     | Антиблокировка        |
|                    | Высокая четкость      |
|                    | Высокая жесткость     |
|                    | Гомополимер           |
| Используется       | Сумки                 |
|                    | Пленка                |
|                    | Пена                  |
|                    | Упаковка              |
|                    | Термоусадочная пленка |
| Метод обработки    | Кокструзия            |
|                    | Экструзионная пленка  |

| Физический  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность   | 0.924                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.70                 | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |                      |                   | ASTM D882       |
| 1% Secant, MD                                     | 234                  | MPa               |                 |
| 1% Secant, TD                                     | 290                  | MPa               |                 |
| Прочность на растяжение                           |                      |                   | ASTM D882       |
| MD : Yield  | 11.0                 | MPa               |                 |
| TD : Yield  | 11.7                 | MPa               |                 |
| MD : Break  | 25.5                 | MPa               |                 |
| TD : Break  | 22.1                 | MPa               |                 |

|                               |                             |                          |                        |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Удлинение при растяжении      |                             |                          | ASTM D882              |
| MD : Break                    | 130                         | %                        |                        |
| TD : Break                    | 540                         | %                        |                        |
| Ударное падение Dart          | 160                         | g                        | ASTM D1709A            |
| Elmendorf Tear Strength       |                             |                          | ASTM D1922             |
| MD                            | 510                         | g                        |                        |
| TD                            | 140                         | g                        |                        |
| <b>Тепловой</b>               | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                        |
| Пиковая температура плавления | 113                         | °C                       |                        |
| <b>Оптический</b>             | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Блеск (45°)                   | 57                          |                          | ASTM D2457             |
| Haze                          | 9.6                         | %                        | ASTM D1003             |

\* 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

