

## MarFlex® 1023

Low Density Polyethylene

Chevron Phillips Chemical Company LLC

### Описание материалов:

MarFlex® 1023 is a Low Density Polyethylene material. It is available in Latin America or North America for extrusion coating.

Important attributes of MarFlex® 1023 are:

Food Contact Acceptable

Good Adhesion

Good Processability

Slip

Typical applications include:

Coating Applications

Packaging

Food Contact Applications

| Главная Информация                                |                            |                   |                 |
|---|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Скольжения (1500 ppm)      |                   |                 |
| Характеристики                                    | Приемлемый пищевой контакт |                   |                 |
|   | Хорошая адгезия            |                   |                 |
|   | Хорошая просадка           |                   |                 |
|   | Хорошая технологичность    |                   |                 |
|   | Высокое скольжение         |                   |                 |
|   | Низкое трение              |                   |                 |
| Используется                                      | Нанесение покрытия         |                   |                 |
|   | Пищевая упаковка           |                   |                 |
|   | Ламинаты                   |                   |                 |
|   | Упаковка                   |                   |                 |
|   | Бумажные Покрытия          |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | FDA неуказанный рейтинг    |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Натуральный цвет           |                   |                 |
| Формы   | Гранулы                    |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзионное покрытие     |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.917                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 13                         | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические                                      | Номинальное значение       | Единица измерения | Метод испытания |
| Коэффициент трения                                |                            |                   | ASTM D1894      |

|      |      |
|------|------|
| -- 1 | 0.25 |
| -- 2 | 0.10 |

| Пленки                              | Номинальное значение | Единица измерения                      | Метод испытания |
|-------------------------------------|----------------------|--|-----------------|
| Скорость передачи кислорода (25 µm) | 7600                 | cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /24 hr | ASTM D3985      |

|   |    |                         |            |
|---|----|-------------------------|------------|
| Скорость передачи водяного пара (25 µm) | 24 | g/m <sup>2</sup> /24 hr | ASTM F1249 |
|---|----|-------------------------|------------|

| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 87.0                 | °C                | ASTM D1525      |
| Температура плавления         | 102                  | °C                | DSC             |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 299 to 327           | °C                |

#### NOTE

1. Metal
2. Poly Coated Paper

\* 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