

## MARPOL® EVA 1820

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Marco Polo International, Inc.

### Описание материалов:

MARPOL® EVA 1820 is a high vinyl acetate resin designed for extrusion coating applications. It has excellent heat sealability, high clarity and provides a good balance of drawability and neck-in.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Сополимер<br>Термогерметичный<br>Высокое разрешение |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзионное покрытие                              |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                                | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.939   | g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 23  | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Содержание винилацетата                           | 18.5  | wt%               |                 |
| Пленки  | Номинальное значение                                | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |   |                   | ASTM D882       |
| 1% secant, MD                                     | 51.0  | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD                                     | 55.2  | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение                           |   |                   | ASTM D882       |
| MD: Fracture                                      | 21.4  | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Fracture                                      | 15.2  | MPa               | ASTM D882       |
| Удлинение при растяжении                          |   |                   | ASTM D882       |
| MD: Fracture                                      | 530   | %                 | ASTM D882       |
| TD: Fracture                                      | 810   | %                 | ASTM D882       |
| Ударное падение Dart                              | 90  | g                 | ASTM D1709      |
| Elmendorf Tear Strength                           |   |                   | ASTM D1922      |
| MD  | 240   | g                 | ASTM D1922      |
| TD  | 330   | g                 | ASTM D1922      |
| Тепловой  | Номинальное значение                                | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                     | 53.9  | °C                | ASTM D1525      |
| Оптический  | Номинальное значение                                | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°)                                       | 89  |                   | ASTM D2457      |
| Haze  | 0.90  | %                 | 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

