

## Shanghai Potomer EVA 18-3

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Shanghai Potomer International Trade Co., Ltd.

### Описание материалов:

Applications: EVA can be used for many applications such as greenhouse film, laminate film, agricultural film, packaging film, extrusion, injection molding and expanded foam (shoes, soles), hot melt applications etc.

| Главная Информация                                |                                 |                   |                 |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Сополимер                       |                   |                 |
| Используется                                      | Применение в сельском хозяйстве |                   |                 |
|   | Пленка                          |                   |                 |
|   | Пена                            |                   |                 |
|   | Обувь                           |                   |                 |
|   | Ламинаты                        |                   |                 |
|   | Упаковка                        |                   |                 |
| Внешний вид                                       | Прозрачный/прозрачный<br>Белый  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Экструзия                       |                   |                 |
|   | Литье под давлением             |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.940                           | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(150°C/21.6 kg) | 3.0                             | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Содержание винилацетата                           | 18.0                            | wt%               |                 |
| Твердость   | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                               |                                 |                   | ASTM D2240      |
| Shore A   | 90                              |                   |                 |
| Shore D   | 37                              |                   |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение            | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                           |                                 |                   | ASTM D638       |
| Across Flow : Yield                               | 4.30                            | MPa               |                 |
| Flow : Yield                                      | 4.30                            | MPa               |                 |
| Across Flow : Break                               | 11.3                            | MPa               |                 |
| Flow : Break                                      | 11.3                            | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении                          |                                 |                   | ASTM D638       |

|                                    |                             |                          |                        |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Across Flow : Break                | 800                         | %                        |                        |
| Flow : Break                       | 800                         | %                        |                        |
| <b>Тепловой</b>                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Викат Температура размягчения      | 65.0                        | °C                       | ASTM D1525             |
| Температура плавления              | 87.0                        | °C                       |                        |
| <b>Электрический</b>               | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Диэлектрическая прочность          | 65                          | kV/mm                    | ASTM D149              |
| Диэлектрическая постоянная (2 MHz) | 3.10                        |                          | ASTM D150              |

\* 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

