

## AT 505

Low Density Polyethylene

Celanese EVA Performance Polymers

### Описание материалов:

A high strength resin, recommended for shrink films and general purpose packaging.

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | Хорошая прочность расплава<br>Соответствие пищевого контакта                                   |                   |                 |
| Используется                                      | Упаковка<br>Усадочная пленка<br>Универсальный  |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки                                   | 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) | 0.30   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |  |                   | ASTM D882       |
| 1% secant, MD: 150 µm                             | 200  | MPa               | ASTM D882       |
| 1% secant, TD: 150 µm                             | 220  | MPa               | ASTM D882       |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup>              |  |                   | ASTM D882       |
| MD: Yield, 150 µm                                 | 11.0   | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Yield, 150 µm                                 | 11.0   | MPa               | ASTM D882       |
| MD: Break, 150 µm                                 | 21.0   | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Break, 150 µm                                 | 21.0   | MPa               | ASTM D882       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup>             |  |                   | ASTM D882       |
| MD: Break, 150 µm                                 | 580  | %                 | ASTM D882       |
| TD: Break, 150 µm                                 | 670  | %                 | ASTM D882       |
| Ударное падение Dart <sup>3</sup> (150 µm)        | 300  | g                 | ASTM D1709      |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура плавления                             | 112  | °C                | DSC             |
| Оптический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Блеск (45°, 150 µm)                               | 35   |                   | ASTM D2457      |

|               |    |   |            |
|---------------|----|---|------------|
| Haze (150 µm) | 20 | % | ASTM D1003 |
|---------------|----|---|------------|

#### Дополнительная информация

The value listed as Density-Specific Gravity, ASTM D1505, was tested in accordance with ASTM D1928 ProcC Mod.

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|-----------|----------------------|-------------------|
|-----------|----------------------|-------------------|

|                      |           |    |
|----------------------|-----------|----|
| Температура расплава | 170 - 230 | °C |
|----------------------|-----------|----|

#### NOTE

1. 500 mm/min
2. 500 mm/min
3. 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

