

## Braskem EVA TN2006

Ethylene Vinyl Acetate Copolymer

Braskem

### Описание материалов:

TN2006 is an Ethylene-Vinyl Acetate (EVA) copolymer with good mechanical properties, high flexibility and toughness even with low temperature, excellent optical and salability properties. Additionally, this product has good water vapor barrier. The melt properties allow processability in tubular film equipment, being able to be coextruded in combination with many others materials

| Главная Информация                                |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антиоксидант   |                   |                 |
| Характеристики                                    | Антиоксидант   |                   |                 |
|   | Сополимер  |                   |                 |
|   | Хорошая гибкость   |                   |                 |
|   | Хорошее тепловое уплотнение  |                   |                 |
|   | Прочность при низкой температуре   |                   |                 |
|   | Влагозащитный барьер   |                   |                 |
|   | Оптика   |                   |                 |
| Используется                                      | Сверхвысокая прочность   |                   |                 |
|   | Применение в сельском хозяйстве  |                   |                 |
|   | Пленка   |                   |                 |
|   | Пищевая упаковка   |                   |                 |
|   | Гео мембраны   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Ламинаты   |                   |                 |
|   | Эластичная пленка  |                   |                 |
|   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,135 |                   |                 |
| Метод обработки                                   | Созэкструдированная пленка   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.940  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 0.70   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Содержание винилацетата                           | 18.0   | wt%               |                 |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра                               |  |                   | ASTM D2240      |
| Shore A, Compression Molded                       | 89   |                   |                 |
| Shore D, Compression Molded                       | 39   |                   |                 |
| Механические                                      | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|  |                             |                          |                         |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Прочность на растяжение (Break, Compression Molded)  | 33.0                        | MPa                      | ASTM D638               |
| Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded) | 680                         | %                        | ASTM D638               |
| <b>Пленки</b>  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Толщина пленки протестирована                        | 50                          | µm                       |                         |
| Сектантный модуль                                    |                             |                          | ASTM D882               |
| 2% Secant, MD : 50 µm, Blown Film                    | 39.0                        | MPa                      |                         |
| 2% Secant, TD : 50 µm, Blown Film                    | 38.0                        | MPa                      |                         |
| Прочность на растяжение                              |                             |                          | ASTM D882               |
| MD : Break, 50 µm, Blown Film                        | 32.0                        | MPa                      |                         |
| TD : Break, 50 µm, Blown Film                        | 31.0                        | MPa                      |                         |
| Удлинение при растяжении                             |                             |                          | ASTM D882               |
| MD : Break, 50 µm, Blown Film                        | 450                         | %                        |                         |
| TD : Break, 50 µm, Blown Film                        | 700                         | %                        |                         |
| Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)             | 600                         | g                        | ASTM D1709B             |
| Elmendorf Tear Strength                              |                             |                          | ASTM D1922              |
| MD : 50 µm, Blown Film                               | 150                         | g                        |                         |
| TD : 50 µm, Blown Film                               | 350                         | g                        |                         |
| <b>Тепловой</b>                                      | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Викат Температура размягчения                        | 70.0                        | °C                       | ASTM D1525 <sup>1</sup> |
| Пиковая температура плавления                        | 90.0                        | °C                       | ASTM D3418              |
| <b>Оптический</b>                                    | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b>  |
| Блеск (45°, 50.0 µm, Blown Film)                     | 87                          |                          | ASTM D2457              |
| Haze (50.0 µm, Blown Film)                           | 1.3                         | %                        | ASTM D1003              |
| <b>Экструзия</b>                                     | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |                         |
| Температура расплава                                 | 150 to 190                  | °C                       |                         |

#### NOTE

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

