

## Braskem PE BF4810

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

BF4810 is a high density high molecular weight polyethylene copolymer resin produced through Unipol® process. It shows an excellent dart impact and puncture resistance, high tensile strength, good sealability and an outstanding processing performance.

Application:

Retail bags; perforated rolls; repackaging; bags in general.

Process:

Blown Film Extrusion

| Главная Информация                        |                                                                                                            |                   |                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики                            | Хорошая технологичность<br>Высокая плотность<br>Высокая Молекулярная масса<br>Ультра высокая ударпрочность |                   |                 |
| Используется                              | Сумки<br>Упаковка                                                                                          |                   |                 |
| Рейтинг агентства                         | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152             |                   |                 |
| Метод обработки                           | Экструзионное выдувное формование                                                                          |                   |                 |
| Физический                                | Номинальное значение                                                                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес                              | 0.948                                                                                                      | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)            |                                                                                                            |                   | ASTM D1238      |
| 190°C/21.6 kg                             | 10                                                                                                         | g/10 min          |                 |
| 190°C/5.0 kg                              | 0.45                                                                                                       | g/10 min          |                 |
| Пленки                                    | Номинальное значение                                                                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение                   |                                                                                                            |                   | ASTM D882       |
| MD : Yield, 13 µm                         | 20.0                                                                                                       | MPa               |                 |
| TD : Yield, 13 µm                         | 30.0                                                                                                       | MPa               |                 |
| MD : Break, 13 µm                         | 60.0                                                                                                       | MPa               |                 |
| TD : Break, 13 µm                         | 50.0                                                                                                       | MPa               |                 |
| Удлинение при растяжении                  |                                                                                                            |                   | ASTM D882       |
| MD : Break, 13 µm                         | 580                                                                                                        | %                 |                 |
| TD : Break, 13 µm                         | 820                                                                                                        | %                 |                 |
| Ударное падение Dart <sup>1</sup> (13 µm) | 99                                                                                                         | g                 | ASTM D1709      |
| Elmendorf Tear Strength                   |                                                                                                            |                   | ASTM D1922      |
| MD : 13 µm                                | 14                                                                                                         | g                 |                 |

| TD : 13 $\mu\text{m}$                                       | 110                  | g                  |                 |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Температура инициализации<br>уплотнения (13 $\mu\text{m}$ ) | 125                  | $^{\circ}\text{C}$ | Internal Method |
| Дополнительная информация                                   | Номинальное значение | Единица измерения  | Метод испытания |
| Puncture Resistance (12.5 $\mu\text{m}$ )                   | 70.0                 | J/m                | Internal Method |
| NOTE                                                        |                      |                    |                 |

1. 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

