

## Alathon® M6020

High Density (MMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Alathon M6020 is a medium molecular weight high density homopolymer for use in blown or cast film applications. This resin provides extremely low gel content and high stiffness. Typical applications include dry food packaging, overwrap and WVTR.

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <p>Низкоскоростная затвердевающая точка</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая плотность</p> <p>Гомополимер</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Средний Молекулярный вес</p> |                   |                 |
| Используется                                      | <p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Литая пленка</p> <p>Пищевая упаковка</p>   |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                 | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152  |                   |                 |
| Формы   | Частицы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | <p>Выдувная пленка</p> <p>Литая пленка</p>  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.960   | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 2.0   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Пленки  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Сектантный модуль                                 |   |                   | ASTM E111       |
| MD  | 945   | MPa               | ASTM E111       |
| TD  | 1300  | MPa               | ASTM E111       |
| Прочность на растяжение                           |   |                   | ASTM D882       |
| MD: Yield   | 24.1  | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Yield   | 25.5  | MPa               | ASTM D882       |
| MD: Fracture                                      | 49.6  | MPa               | ASTM D882       |
| TD: Fracture                                      | 22.1  | MPa               | ASTM D882       |

|                          |     |   |            |
|--------------------------|-----|---|------------|
| Удлинение при растяжении |     |   | ASTM D882  |
| MD: Fracture             | 860 | % | ASTM D882  |
| TD: Fracture             | 850 | % | ASTM D882  |
| Elmendorf Tear Strength  |     |   | ASTM D1922 |
| MD                       | 34  | g | ASTM D1922 |
| TD                       | 500 | g | ASTM D1922 |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 199 - 210            | °C                |

#### Инструкции по экструзии

Typical Extrusion Conditions: 2.0 mil Blown Film Blow Up Ratio: 2.5:1 Die Gap: 60 mil

\* 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

