

# Moplen 2152HOXP

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Moplen 2152HOXP is Basell's latest innovative core development grade, specifically designed for very high speed production of BOPP films. It can be used in plain and coex film structures, providing an easy film stretchability, an improved thickness profile and very good compatability with the skin layer resin.

Moplen 2152HOXP shows an excellent processability / film properties balance and good film optics.

Moplen 2152HOXP does not contain any slip or antistatic agents and it is Calcium Stearate free. The product is suitable for metallization purposes.

Typical applications are packaging of foodstuffs, cosmetics and videocassettes.

For regulatory information please refer to Moplen 2152HOXP Product Stewardship Bulletin (PSB).

| Главная Информация                                   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                       | Подсветка<br>Оптическая производительность<br>Гомополимер<br>Обрабатываемость, хорошая<br>Хорошая растяжимость<br>Высокое разрешение |                   |                 |
| Используется   | Двухосно-ориентированная пленка  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 0.900  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)    | 2.0  | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)                        | 71   |                   | ISO 868         |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                    | 1480   | MPa               | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Yield)                               | 35.0   | MPa               | ISO 527-2/50    |
| Растяжимое напряжение                                |  |                   | ISO 527-2/50    |
| Yield  | 10   | %                 | ISO 527-2/50    |
| Fracture   | 290  | %                 | ISO 527-2/50    |
| Пленки   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения-Касательная (20 μm)                | 2650   | MPa               | MA 18068        |
| Tensile Stress <sup>1</sup> (Break, 20 μm)           | 127  | MPa               | MA 18068        |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 20 μm) | 29   | %                 | MA 18068        |
| Тепловой   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |

|  |                             |                          |                        |
|--|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 93.0                        | °C                       | ISO 75-2/B             |
| Викат Температура размягчения                      | 152                         | °C                       | ISO 306/A50            |
| <b>Оптический</b>                                  | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Haze (20.0 μm)                                     | 0.40                        | %                        | ASTM D1003             |

#### Дополнительная информация

Typical Film Properties of monolayer film produced on T.M. Long equipment, a laboratory simultaneous film stretcher (7x7@150°C)

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min

\* 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

