

Moplen RP315M

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

"Moplen" RP315M is a slightly modified random copolymer for the production of cast film. It exhibits high rigidity, very good optical properties and good heat weldability. Main applications are packaging of foodstuffs such as sweets, pasta, biscuits and snacks, packaging of books, stationary, blankets, shirts and hosiery.

"Moplen" RP315M is suitable for food contact.

For regulatory information please refer to "Moplen" RP315M Product Stewardship Bulletin (PSB).

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Глянцевый Высокая жесткость Оптика Случайный сополимер Свариваемый | | |
| Используется | Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Упаковка Стационарные принадлежности | | |
| Метод обработки | Литая пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.900 | g/cm ³ | ISO 1183 |
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 8.0 | g/10 min | ISO 1133 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D) | 67 | | ISO 868 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения | 1100 | MPa | ISO 527-2/1 |
| Tensile Stress (Yield) | 28.0 | MPa | ISO 527-2/50 |
| Растяжимое напряжение | | | ISO 527-2/50 |
| Yield | 11 | % | |
| Break | 520 | % | |
| Коэффициент трения | | | ASTM D1894 |

| | |
|----------------------|------|
| vs. Itself - Dynamic | 0.20 |
| vs. Itself - Static | 0.20 |

| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Сектантный модуль-MD ¹ (50 μm) | 780 | МПа | ASTM D882 |
| Прочность на растяжение-MD ² | | | ASTM D882 |
| Yield, 50 μm | 20.0 | МПа | |
| Break, 50 μm | 40.0 | МПа | |
| Растяжимое удлинение-MD ³ | | | ASTM D882 |
| Yield, 50 μm | 6.3 | % | |
| Break, 50 μm | 730 | % | |

| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------|----------------------|--------------------|-----------------|
| Ударная прочность | | | ISO 179/1eA |
| -30°C | 1.4 | кДж/м ² | |
| 23°C | 3.4 | кДж/м ² | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed) | 72.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 135 | °C | ISO 306/A50 |

| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Блеск (45°, 50.0 μm) | 88 | | ASTM D2457 |
| Haze (50.0 μm) | < 1.5 | % | ASTM D1003 |

| NOTE | |
|------|------------|
| 1. | 25 mm/min |
| 2. | 500 mm/min |
| 3. | 500 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

