

Moplen HP2973

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP2973 is a modified polypropylene homopolymer designed for the production of BOPP films at very high speed. BOPP films produced with HP2973 feature good mechanical properties, excellent barrier against moisture, odours, oxygen, and good transparency and gloss. Coextruded films made of Moplen HP2973 are widely used in the food packaging industry. Moplen HP2973 is formulated with slip agent and antistatic. For regulatory information please refer to Moplen HP2973 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Добавка	Антистатические свойства Противоскользящий агент
Характеристики	Сохранение аромата Влагостойкий Подсветка Гладкость Гомополимер Антистатические свойства Низкий запах Высокое разрешение Кислородный барьер
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Упаковка Пленка Пищевая упаковка
Метод обработки	Экструзионная пленка Кокструзионное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	70		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1450	MPa	ISO 527-2/1

Tensile Stress (Yield)	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	ISO 527-2/50
Fracture	410	%	ISO 527-2/50

Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Касательная ¹ (20 μm)	2400	MPa	MA 18068
Tensile Stress ² (Break, 20 μm)	116	MPa	MA 18068
Удлинение при растяжении ³ (Break, 20 μm)	29	%	MA 18068

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	152	°C	ISO 306/A50

NOTE

1. 5 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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

