

Moplen HP421H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP421H is a modified polypropylene homopolymer designed for the production of BOPP films at very high speed. BOPP films produced with HP421H feature good mechanical properties, excellent barrier against moisture, odours, oxygen, and good transparency and gloss. Coextruded films made of Moplen HP421H are widely used in the food packaging industry.

Moplen HP421H is formulated with slip agent and antistatic.

For regulatory information please refer to Moplen HP421H Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства Противоскользящий агент		
Характеристики	Влагостойкий Подсветка Гладкость Гомополимер Антистатические свойства Низкий запах Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка Пищевая упаковка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная 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)	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
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

Дополнительная информация

Typical Film Properties of monolayer film produced on T.M. Long equipment, a laboratory simultaneous film stretcher:-Tensile Tangent Modulus (0-1%), MA 18068, 5 mm/min, 20 µm: 2400 MPa-Stress at Break, MA 18068, 50 mm/min, 20 µm: 116 MPa-Elongation at Break, MA 18068, 50 mm/min, 20 µm: 29%

* 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

