

Moplen HP525J

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen HP525J is a polypropylene homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films (BOPP). The product is suitable for metallizable film, both as monolayer and in coextruded structures. It contains a standard processing stabilisation but does not contain any slip, antiblocking agents and it is Calcium Stearate free.

Moplen HP525J offers good optical, easy processing and very good film profile. Typical applications are BOPP packaging films and Solid Phase Thermoforming sheets.

For regulatory information please refer to Moplen HP525J Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Оптическая производительность Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Средняя степень жидкости Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Лист		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Однофазный пресс. Форма. Термоформовка Созкструдированная пленка Козкструзионное 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)	3.0	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
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	23.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	12	%	ISO 527-2/50

Fracture	> 500	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1450	MPa	ISO 178
Коэффициент трения ¹ (Dynamic)	0.50		ASTM D1894
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Касательная (20 μm)	3000	MPa	Internal method
Tensile Stress (Break, 20 μm)	260	MPa	ISO 527-3/50
Удлинение при растяжении (Break, 20 μm)	85	%	ISO 527-3/50
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск ² (45°)	91		Internal method
Haze ³ (50.0 μm)	0.40	%	Internal method

Дополнительная информация

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

NOTE

1. MTM17029E
2. MA 17021
3. MA 17031

* 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

