

Moplen HP425J

Polypropylene Homopolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen HP425J is a modified polypropylene homopolymer containing a Calcium Stearate free stabilization package. It does not contain any slip or antiblocking additives.

Moplen HP425J is designed for the high speed production of BOPP films. It is used by customers for a broad range of applications including metallizable films and both plain and coextruded structures.

BOPP films produced with Moplen HP425J exhibit balanced mechanical properties, good transparency, gloss and enhanced shrinkage properties. For regulatory information please refer to Moplen HP425J Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый, средний Гомополимер Средняя прозрачность		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Упаковка Пленка Пищевая упаковка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238, 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
Прочность на растяжение			
Yield	33.0	MPa	ASTM D638
Yield	34.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield	11	%	ASTM D638
Yield	10	%	ISO 527-2/50
Fracture	410	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1400	MPa	ASTM D790
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
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	330	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, not annealed	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	88.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	152	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (20.0 μm)	0.50	%	ASTM D1003
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

