

## Jampilen HP422H

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP422H is a modified homopolymer designed for the very high speed production of BOPP films, wherein an outstanding extrusion stability, thickness variation control, a very high drawability and readiness to a two way orientation would be achieved. The product contains a reinforced processing stabilization and features low water carry-over properties. Jampilen HP422H does not contain any slip or antistatic agent and is Calcium Stearate free. The Product is particularly suitable for metalizing film. BOPP films produced with Jampilen HP422H feature good mechanical properties, even at low temperatures, excellent barrier against moisture, odours, oils and oxygen and good transparency and gloss. Monolayer or coextruded films made of Jampilen HP422H with a thickness ranging from 20 to 40  $\mu\text{m}$  are used for the packaging of foodstuffs, cosmetics and videocassettes.

### Главная Информация

Добавка	Стабилизатор обработки
Характеристики	Барьерная смола
	Цикл быстрого формования
	Ароматизатор и арома-барьер
	Хорошая просадка
	Хорошая стабильность обработки
	Высокая четкость
	Глянцевый
	Высокая ударопрочность
	Гомополимер
	Перенос низкой воды
	Металлизируемый
	Влагозащитный барьер
	Маслостойкий
Кислородный барьер	
Стойкий к проколу	
Используется	Двухосно-ориентированная пленка
	Косметическая упаковка
	Пищевая упаковка
	Кухонные принадлежности
	Маточная смесь
	Медиа упаковка
	Тонкостенная упаковка
Игрушки	
Метод обработки	Двухосно-ориентированная пленка

Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.1	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	500	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (20.0 µm)	0.50	%	ASTM D1003

**NOTE**

1. Loading 1 (10 N)

\* 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



WeChat