

## Jampilen HP520H

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP520H is a homopolymer designed for the production of biaxially oriented polypropylene films through a very stable extrusion on stenter and double bubble lines with excellent thickness control, increased drawability and readiness to a two way orientation. Jampilen HP520H contains a reinforced processing stabilization but does not contain any slip or antiblocking agents. BOPP films produced with this grade feature good mechanical properties, even at low temperatures, excellent barrier against moisture, odours, oils, fats and oxygen and high transparency, high gloss and good printability after corona treatment. Monolayer films made of Jampilen HP520H are used for food packaging, textiles packaging, flower wrappings and adhesive tapes. Jampilen HP520H is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Барьерная смола Отличная Печатающая способность Ароматизатор и арома-барьер Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Высокая четкость Глянцевый Высокая ударопрочность Гомополимер Влагозащитный барьер Маслостойкий Кислородный барьер Стойкий к проколу		
Используется	Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Лента Тонкостенная упаковка		
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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	500	hr	ASTM D3012
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (20.0 µm)	0.30	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			

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

