

Jampilen HP522H

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP522H is a homopolymer for the production of biaxially oriented polypropylene films which is particularly suitable for metallization, both as plain film and in coextruded structures. Jampilen HP522H has been designed to provide a very stable extrusion on stenter lines and to give excellent thickness control, increased drawability and readiness to a two way orientation. This grade contains a reinforced processing stabilization but does not contain any slip or antiblocking agents and is calcium stearate free. The product features low water carry-over properties and is therefore also suitable for tubular BOPP. BOPP films produced with Jampilen HP522H feature good mechanical properties, even at low temperatures, excellent barrier against moisture, odours, oils, fats and oxygen and good optical properties. Monolayer or coextruded films made of Jampilen HP522H with a thickness ranging from 20 to 40 µm are used for the packaging of foodstuffs, cosmetics and videocassettes. Jampilen HP522H is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Барьерная смола Ароматизатор и арома-барьер Приемлемый пищевой контакт Хорошая просадка Высокая ударопрочность Гомополимер Перенос низкой воды Влагозащитный барьер Маслостойкий Оптика Кислородный барьер Стойкий к проколу
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Двухосно-ориентированная пленка Косметическая упаковка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Медиа упаковка
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Двухосно-ориентированная пленка Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	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
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	1650	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)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	500	hr	ASTM D3012
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (20.0 µm)	0.60	%	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

