

Moplen HP522H

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen HP522H is a polypropylene homo-polymer for the production of biaxially oriented polypropylene films .The product is particularly suitable for metallization, both as monolayer film & in co-extruded structures. Moplen HP522H has been designed to provide a very stable extrusion on stenter lines & to give excellent thickness control, increased draw ability & readiness to a two way orientation. Moplen HP522H contains a reinforced processing stabilisation but does not contain any slip or anti blocking agents .The product features low water carry-over properties & is therefore also suitable for tubular BOPP .BOPP films produced with Moplen HP522H features good mechanical properties ,high impact strength & puncture resistance ,even at low temperatures .The films form an excellent barrier against moisture ,odours ,oils ,fats & oxidation & feature good optical properties .Monolayer or co-extruded films made of Moplen HP522H with a thickness ranging from 20 to 40 µm are used for the packaging of foodstuffs ,cosmetics & videocassettes .Metallized BOPP films made with Moplen HP522H are also suitable for lamination to other flexible films.

* Moplen HP522H is suitable for food contact.

Главная Информация

Характеристики	Сохранение аромата
	Влагостойкий
	Оптическая производительность
	Гомополимер
	Сопротивление перфорации
	Антиоксидант
	Высокая ударопрочность
	Хорошее Отшелушивание
	Хорошая стабильность обработки
	Маслостойкость
	Соответствие пищевого контакта
	Портативность с низкой водой
	Барьерная смола
Используется	Двухосно-ориентированная пленка
	Косметическая упаковка
	Упаковка
	Пленка
	Ламинат
	Медиа упаковка
Пищевая упаковка	
Метод обработки	Экструзионная пленка
	Сокструдированная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		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	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	55	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 ¹

NOTE

1. □ □1 (10N)

* 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

