

SABIC® PP 521P

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 521P is particularly designed for (biaxially) oriented PP film extrusion with a very specific molecular structure providing the ultimate properties required for the stretching process.

SABIC® PP 521P is typically used in mono layer or coextruded (B)OPP film. SABIC® PP 521P is known for its excellent Metallisation behaviour. The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E111275-306884
Характеристики	Гомополимер
	Средняя изотактика
	Металлизируемый
	Широкое молекулярное распределение веса
Используется	Двухосно-ориентированная пленка Пленка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Созэкструдированная пленка
	Экструзионная пленка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	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
---	-----	----------	----------------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения			
1% Secant ¹	1550	MPa	ASTM D638
--	1550	MPa	ISO 527-2/1A/1

Прочность на растяжение			
Yield ²	35.0	MPa	ASTM D638
Yield	36.0	MPa	ISO 527-2/1A/50

Удлинение при растяжении			
Yield ³	10	%	ASTM D638
Yield	10	%	ISO 527-2/1A/50

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Викат Температура размягчения			
-------------------------------	--	--	--

--	152	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 5 ⁴
--	88.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 6 ⁵

NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)
5. Rate B (120°C/h), Loading 2 (50 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