

## SABIC® PP 621P

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PP 621P is a newly designed random copolymer polypropylene particularly for cast film applications with high clarity. Products produced out of SABIC® PP 621P have a high clarity, excellent sealing performance and high puncture resistance. The molecular structure of this grade is tailored for high performance processing. SABIC® PP 621P does not contain anti-block and slip agent. A grade with anti-block and slip agent is available as SABIC® PP 622L.

Applications:

SABIC PP 621P is typically used in applications like food packaging, lamination film, stationary film, textile packaging, flower packaging, and hygiene packaging.

SABIC®PP 621P is also a partner resin of LLDPE for power stretch film to which high holding force is required in order to assure good pallet stability. Specific applications are: sparkling beverage, building & construction materials and in general unitized heavy goods. SABIC®PP 621P has a good rheological matching with LLDPE which result in an easy process-ability (see graph on second page).

The product mentioned herein is in particular not tested and therefore not validated for use in pharmaceutical/medical applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p> <p>Стойкий к проколу</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Литая пленка</p> <p>Пленка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Ламинаты</p> <p>Упаковка</p> <p>Стационарные принадлежности</p> <p>Эластичная пленка</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
230°C/5.0 kg	8.0	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	8.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			

1% Secant <sup>1</sup>	900	MPa	ASTM D638
--	800	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	26.0	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>3</sup>	14	%	ASTM D638
Yield	13	%	ISO 527-2/1A/50

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

Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 4 <sup>4</sup>
--	63.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 5 <sup>5</sup>

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Haze (25.0 μm)	< 0.90	%	ASTM D1003
----------------	--------	---	------------

#### 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

