

## SABIC® PP 622L

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC®PP 622L is a polypropylene random copolymer resin specifically designed for cast film applications. Products produced out of SABIC®PP 622L 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 622L contains anti-block and slip agent for low coefficient of friction. A grade without anti-block and slip agent is available as SABIC®PP 621P.

#### Applications:

SABIC PP 622L is typically used in applications like food packaging, lamination film, stationary film, textile packaging, flower packaging, and hygiene packaging.

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

Главная Информация			
Добавка	Антиблок Комбинация		
Характеристики	Антиблокировка Хорошее тепловое уплотнение Хорошая технологичность Высокая четкость Низкое трение Узкое молекулярное распределение веса Стойкий к проколу Случайный сополимер Комбинация		
Используется	Литая пленка Пленка Пищевая упаковка Ламинаты Упаковка Стационарные принадлежности		
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	МПа	ASTM D638
--	800	МПа	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	26.0	МПа	ASTM D638
Yield	25.0	МПа	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)	< 2.0	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. 5.0 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

