

## SABIC® PP 578L

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PP 578L is a PP homopolymer grade which contains a well balanced antistatic and slip agent package. This grade allows for cost efficient processing on the basis of good flow behavior, short cycle times, good demoulding and robust processing behaviour. Products made from SABIC® PP 578L typically have low warpage, high stiffness in combination with moderate impact strength at room temperature, good antistatic behavior and a high gloss.

SABIC® PP 578L is typically used in caps & closures and thin wall packaging both in food and non-food segments.

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E111275-306885		
Добавка	Антистатический Комбинация		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Глянцевый Высокая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты Средняя ударопрочность Комбинация		
Используется	Колпачки Затворы Пищевая упаковка Упаковка Тонкостенная упаковка		
Номер файла UL	E111275		
Метод обработки	Литье под давлением		
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/2.16 kg)	25	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	113		ASTM D785
Твердость по суше (Shore D)	69		ISO 868
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения			
1% Secant <sup>1</sup>	1800	МПа	ASTM D638
--	1700	МПа	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield <sup>2</sup>	37.0	МПа	ASTM D638
Yield	36.0	МПа	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield <sup>3</sup>	9.0	%	ASTM D638
Yield	9.0	%	ISO 527-2/1A/50
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C	25	J/m	ASTM D256A
23°C	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	95.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed <sup>4</sup>	90.0	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, Unannealed	60.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed <sup>5</sup>	55.0	°C	ISO 75-2/ Af
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 <sup>6</sup>
--	95.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 <sup>7</sup>
<b>NOTE</b>			
1.	1.0 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 mm/min		
4.	testbar 80*10*4mm		
5.	testbar 80*10*4mm		
6.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		
7.	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.

## 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

