

## SABIC® PP 680K

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

### Описание материалов:

SABIC® PP 680K is a new development grade in the blow moulding product range. Impact, transparency, stiffness are well balanced and give you the opportunity to make very nice blow moulding products. High transparency, contact clarity and gloss will produce appealing blow moulded bottles.

These properties, combined with a high heat deflection temperature, result in a wide variety of applications where this material can be used.

SABIC® PP 680K is used for various blow moulding processes like Extrusion Blow Moulding and Injection (Stretch) Blow Moulding. 680K applications range from household to personal care products, but the material is also very suited for food packaging where a high heat distortion could be required.

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

Главная Информация	
Добавка	Осветительный агент
Характеристики	Жесткий, хороший
	Подсветка
	Хорошая ударпрочность
	Высокое разрешение
	Прозрачный внешний вид
Случайный сополимер	
Используется	Применение выдувного формования Товары для дома Пищевая упаковка
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзионное выдувное формование
	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)	1.7	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ASTM D638
	950	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение	27.0	MPa	ASTM D638
	26.0	MPa	ISO 527-2/1A/50

Удлинение при растяжении

Yield <sup>3</sup>	14	%	ASTM D638
Yield	13	%	ISO 527-2/1A/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C	200	J/m	ASTM D256A
23°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	70.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed <sup>4</sup>	65.0	°C	ISO 75-2/Bf

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	9.0	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. 1.0 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. testbar 80\*10\*4mm

\* 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

