

SABIC® PP 620P

Polypropylene Random Copolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

SABIC® PP 620P is a general purpose random PP grade primarily produced for extrusion applications. Due to its basic design, it can be used in a wide range of applications. With the well balance mechanical properties and easy extrusion behaviour, it is highly useful in a wide range of applications. Typical applications are: extrusion blow moulding, sheet extrusion and other extrusion applications

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая технологичность Средняя изотактика Случайный сополимер Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Применение выдувного формования Общее назначение Лист		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия Экструзионный лист		
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)	1.7	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	92		ASTM D785
Твердость по суше (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			
1% Secant ¹	950	MPa	ASTM D638
--	850	MPa	ISO 527-2/1A/1
Прочность на растяжение			
Yield ²	26.0	MPa	ASTM D638
Yield	25.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Удлинение при растяжении			
Yield ³	13	%	ASTM D638

Yield	12	%	ISO 527-2/1A/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C	200	J/m	ASTM D256A
23°C	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	128	°C	ASTM D1525, ISO 306/A120 4 ⁴
--	63.0	°C	ASTM D1525, ISO 306/B120 5 ⁵

NOTE

- 1.0 mm/min
- 50 mm/min
- 50 mm/min
- Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)
- 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

