

## Pinnacle PP 6180C3

Polypropylene Random Copolymer

Pinnacle Polymers

### Описание материалов:

80 MELT FLOW CLARIFIED RANDOM COPOLYMER FOR INJECTION MOLDING

Pinnacle Polymers Polypropylene 6180C3 is made via UNIPOL™ PP technology, which utilizes gas-phase fluidized bed reactors with a high activity catalyst system to ensure uniform physical properties and lot-to-lot consistency.

This product is intended for injection molding applications that require high melt flow, more stiffness, faster cycle time, low bloom, enhanced processability and excellent clarity. This product contains a new generation clarifier.

The 6180C3 product provides:

Low bloom

High melt flow, excellent processability

New generation clarifier

Increased stiffness

Reduced cycle-time

Improved color

Increased stiffness

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Низкий цветение		
Случайный сополимер			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	80	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	48	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) <sup>5</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	4.70	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Haze (1270 μm)	9.0	%	
Yellowness Index	< -10	YI	

#### NOTE

1. Type I, 51 mm/min
2. Type I, 51 mm/min
3. Type I, 1.3 mm/min
4. Type I
5. Type I

\* 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



WeChat