

Pinnacle PP 5155C3

Polypropylene Random Copolymer

Pinnacle Polymers

Описание материалов:

55 MELT FLOW CLARIFIED RANDOM COPOLYMER FOR INJECTION MOLDING

Pinnacle Polymers Polypropylene 5155C3 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, fast cycle time, enhanced processability and excellent clarity.

This product also has improved impact resistance and a new generation clarifier.

The 5155C3 product provides:

New generation clarifier

Improved color

Excellent impact resistance

High melt flow, excellent processability

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
Случайный сополимер			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (3.20 mm, Injection Molded)	1000	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	64	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) ⁵ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	6.30	kJ/m ²	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	73.0	°C	ASTM D648

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения
Haze (1270 μm)	9.0	%
Yellowness Index	< -5.0	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