

Pinnacle PP 5120H

Polypropylene Random Copolymer

Pinnacle Polymers

Описание материалов:

20 MELT FLOW RANDOM COPOLYMER FOR INJECTION MOLDING

Pinnacle Polymers Polypropylene 5120H 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 caps, closures, and general purpose injection molding applications. This product contains a nucleation and antistatic additive package.

The 5120H product provides:

Superior color and processing stability

Low odor

Good flow and set-up behavior

Antistatic properties

Excellent lot-to-lot consistency

Pinnacle's polypropylene, as marketed by Pinnacle Polymers Company, in natural, uncolored pellet form complies with appropriate requirements of CFR Title 21, Part 177, Subpart B, Section 177.1520 (c) 3.1a entitled "Olefin Polymers" of the Food Additives Amendment of 1958 to the United States Food, Drug and Cosmetic Act of 1938.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический		
	Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность цвета		
	Хороший поток		
	Хорошая стабильность обработки		
	Низкий и без запаха		
	Ядро		
	Случайный сополимер		
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	25.5	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)	945	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) ⁵ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	5.20	kJ/m ²	ASTM D256

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

