

## Pinnacle PP 1403N

Polypropylene Homopolymer

Pinnacle Polymers

### Описание материалов:

#### 3.5 MELT FLOW CLARIFIED HOMOPOLYMER FOR THERMOFORMING APPLICATIONS

Pinnacle Polymers Polypropylene 1403N 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 extruded sheet and thermoforming applications. The combination of flow characteristics and high stiffness provide light-weighting potential for containers. 1403N contains a clarifier providing excellent see-through clarity.

The 1403N product provides:

Superior color and processing stability

Good melt strength and stretchability

High clarity

Low level of extractables

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) 1.1a entitled "Olefin Polymers" of the Food Additives Amendment of 1958 to the United States Food, Drug and Cosmetic Act of 1938.

Главная Информация	
Добавка	Осветитель
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая стабильность цвета
	Хорошая прочность расплава
	Хорошая стабильность обработки
	Хорошая растяжимость
	Высокая четкость
	Высокая жесткость
	Гомополимер
Используется	Низкий уровень извлечения
	Контейнеры
	Лист
Рейтинг агентства	Применение термоформования
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a
	Формы
Метод обработки	Гранулы
	Экструзионный лист
	Термоформовка

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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.7	%	ASTM D955
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1900	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	48	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	123	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Haze (1270 µm)	25	%	

#### NOTE

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