

# Pinnacle PP 1512I

Polypropylene Homopolymer

Pinnacle Polymers

## Описание материалов:

11 MELT FLOW HOMOPOLYMER FOR FIBER SPINNING

Pinnacle Polymers Polypropylene 1512I 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 fiber spinning and other critical extrusion applications.

The 1512I product provides:

Excellent color processing stability

Superior fiber spinning characteristics

Resistance to gas fading

Enhanced fiber resiliency

Excellent lot-to-lot consistency

Pinnacle's polypropylene, as marketed by Pinnacle Polymers, 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 Cosmetics Act of 1938.

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Устойчив к выцветанию газа</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая стабильность обработки</p> <p>Гомополимер</p> <p>Упругий</p> |
| Используется       | Волокна   |
| Рейтинг агентства  | FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a  |
| Формы              | Гранулы   |
| Метод обработки    | <p>Экструзия</p> <p>Экструзия волокна (спиннинг)</p>  |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность  | 0.900                | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg)                        | 11                   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Механические   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)  | 34.5                 | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded) | 9.0                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm, Injection Molded)     | 1660                 | MPa               | ASTM D790A      |

| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded) | 32                   | J/m               | 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

\* 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

