

Pinnacle PP 1635AF

Polypropylene Homopolymer

Pinnacle Polymers

Описание материалов:

35 MELT FLOW HOMOPOLYMER

Pinnacle Polymers Polypropylene 1635AF 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; the flow properties should be of particular benefit in the production of thin-walled articles. It contains no nucleators, antistats or animal derivatives.

Potential applications include: healthcare/medical packaging, labware, containers and thin-wall articles in general.

The 1635AF highlights:

Heat Sterilizable (autoclavable)

Contains no animal derivatives

Excellent color and processing stability

Low 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Автоклавный Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность цвета Хорошая стабильность обработки Термостерилизуемый Гомополимер Низкий уровень извлечения Нет животных производных компонентов 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Этикетка Медицинская упаковка Тонкостенные детали 		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	34.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (3.20 mm, Injection Molded)	1550	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ⁴ (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	27	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



WeChat