

## Pinnacle PP 2135N

Polypropylene Impact Copolymer

Pinnacle Polymers

### Описание материалов:

35 MELT FLOW IMPACT COPOLYMER FOR INJECTION MOLDING

Pinnacle Polymers Polypropylene 2135N 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 packaging, housewares and consumer products requiring higher Flex and toughness. Contains nucleator, but no antistatic.

The 2135N product provides:

High stiffness and excellent impact strength

High melt flow

Fast cycle-time

Superior processability

Excellent lot-to-lot consistency

Pinnacle's 2135N polypropylene is covered under US FDA Food Contact Notification 864. As such, this polymer can be used in contact with all food types under Conditions of Use A-H, as described in 21 CFR 176.170, Tables 1 and 2. This polymer also complies with 21 CFR 177.1520(c), items 3.1(a) and 3.2(a).

Главная Информация	
UL YellowCard	E130336-100179342
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая гибкость
	Хорошая технологичность
	Хорошая прочность
	Высокий поток
	Высокая ударопрочность
	Высокая жесткость
	Сополимер удара
Ядро	
Используется	Потребительские приложения
	Товары для дома
	Упаковка
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 176,170 таблицы 1 и 2, Cond A-H
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	> 190	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) <sup>5</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	> 18.3	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Gardner Impact <sup>6</sup> (-30°C)	22.0	J	ASTM D5420

#### 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
6. Method G, Geometry GC

\* 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