

# Pinnacle PP 2199H

Polypropylene Impact Copolymer

Pinnacle Polymers

## Описание материалов:

100 MELT FLOW IMPACT COPOLYMER POLYPROPYLENE FOR INJECTION MOLDING

Pinnacle Polymers Polypropylene 2199H 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 controlled rheology copolymer is intended for use in thin wall injection molded packaging, housewares and consumer products applications. Ultra High Melt Flow dramatically improves cycle-times without forfeiting properties. Contains nucleator and antistat.

The 2199H product provides:

Excellent cycle-time

Very high melt flow

Excellent mold release

Superior processability

Excellent lot-to-lot consistency

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Высокий поток Сополимер удара Ядро		
Используется	Потребительские приложения Товары для дома Тонкостенная упаковка		
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)	100	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (3.20 mm, Injection Molded)	1070	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>4</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	69	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) <sup>5</sup> (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	6.80	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Gardner Impact <sup>6</sup> (-30°C)	24.0	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

