

## Prixene® PC200I00I

Polypropylene Impact Copolymer

POLYMAT

### Описание материалов:

Prixene® PC200I00I is a polypropylene copolymer resin with high fluidity impact which requires a balance of rigidity and resistance. PP provides better processability, a high flow to facilitate the geometry filling of the mold, fast cycles and good dimensional stability. Typical applications range from automotive interior finishes, toys, lids, household items and parts of electrical appliances.

The features presented are fast cycles, good dimensional stability, high flow, high impact resistance and can be in contact with food.

The product form is in pellets. PP for injection molding. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (a) 3(i), FDA21 CFR 177.1520(c) 3.1 y FDA21CFR 177.1520(c) 3.2.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Высокий поток</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Товары для дома</p> <p>Крышки</p> <p>Игрушки</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</p>		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	91	J/m	ASTM D256
-----------------------------	----	-----	-----------

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 51 mm/min  |
| 2. | 51 mm/min  |
| 3. | 1.3 mm/min |

\* 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