

Prixene® PC120I00C

Polypropylene Copolymer

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® PC120I00C is a polypropylene copolymer resin clarified with mid-fluidity for thin wall in which an excellent clarity is required, and good impact resistance. Its clarity allows applying in rigid packaging, transparent and rigid containers of thin wall, household items of high quality, and in general, items with high quality.

The features presented are good clarity, fast molding cycles, good dimensional stability, high rigidity, good impact resistance, medium flow and high brightness.

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 and FDA21 CFR 177.1520 (c) 3.2.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Цикл быстрого формования Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Высокая четкость Высокая жесткость Средний поток		
Используется	Контейнеры Товары для дома Упаковка Тонкостенные контейнеры		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.901	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль ³	1000	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	64	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

