

Prixene® PH120I04

Polypropylene Homopolymer

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® H120I04 is a polypropylene homopolymer resin with intermediate fluidity index, with a normal distribution of molecular weights and additives for general use. Typical applications are injection molding, as small appliances, household items, and toys. It offers excellent processability with good rigidity, environmental cracking resistance, heat, and has low transfer of odor and flavour.

The features presented are good processability, good clarity and good stability to the melt.

The product form is in pellets. PP for injection molding. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 2.1

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Хорошее тепловое уплотнение		
	Хорошая технологичность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Низкий и без запаха		
	Низкий на вкус		
Используется	Приборы		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	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)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)

30

J/m

ASTM D256

* 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

