

SABIC® PP 570P

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

PP Homopolymer for Injection Molding

PP 570P is specially developed for producing rigid injection molding articles for general purpose applications. It gives consistent processability, good mechanicals and high gloss in the products.

Typical Applications

PP 570P can be used mainly for various houseware articles.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Глянцевый Высокая жесткость Гомополимер		
Используется	Общее назначение Товары для дома		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	0.905	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.2 to 2.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1630	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ²

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	200 to 240	°C
Средняя температура	200 to 240	°C
Передняя температура	200 to 240	°C
Температура формы	15.0 to 40.0	°C

NOTE

1.	23°C
2.	Rate B (120°C/h)

* 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

