

SABIC® PP 5701P

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

PP Homopolymer for Injection Molding

PP 5701P is specially for rigid injection molded articles for general purpose applications. It gives consistent processability and high gloss at the products.

Typical Applications

PP 5701P can be used mainly for garden furniture and rigid parts.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Глянцевый Высокая жесткость Гомополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Мебель Общее назначение Наружное применение 		
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)	6.0	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)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1550	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	40	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 ²

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	220 to 240	°C
Средняя температура	220 to 240	°C
Передняя температура	220 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

