

SABIC® PP 575P

Polypropylene Homopolymer

Saudi Basic Industries Corporation (SABIC)

Описание материалов:

PP Homopolymer for Injection Molding

PP 575P is specially developed for producing rigid injection molding articles for general purpose applications. It gives consistent processability and high gloss in the products.

Typical Applications

PP 575P can be used mainly for houseware articles, caps, closures, containers and toys.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Подсветка Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Щит Товары для дома Контейнер Универсальный Чехол Игрушка		
Формы	Частицы		
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)	11	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.2 - 2.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	104		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)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1600	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	22	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	153	°C	ASTM D1525 ²

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	200 - 225	°C
Средняя температура	200 - 225	°C
Передняя температура	200 - 225	°C
Температура формы	15.0 - 40.0	°C

NOTE

1. 23°C
2. □□ В (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



WeChat