

SABIC® PP 5704N

Polypropylene Homopolymer

SABIC Americas, Inc.

Описание материалов:

Provisional - PP Homopolymer for Injection Molding

PP 5704N is a controlled rheology PP grade of narrow molecular weight distribution with antistatic and nucleated agents. It is suitable for producing injection molded applications and gives consistent processability, good flow properties for excellent part filling and good gloss at the products.

Typical Applications

PP 5704N can be used for household articles, toys, thin wall food packaging items with good dimensional stability.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хороший поток Хорошая технологичность Глянцевый Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса Ядро		
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Игрушки		
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)	35	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)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 ²
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	200 to 225	°C	
Средняя температура	200 to 225	°C	
Передняя температура	200 to 225	°C	
Температура формы	15.0 to 40.0	°C	

NOTE

- 23°C
- 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

