

SureSpec HP-120

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP-120 is a Polypropylene certified prime grade designed for injection molding of general purpose applications. HP-120 combines a good balance of medium-high flow processability with good tensile strength, high stiffness and good contact clarity. HP-120 recommended processing temperature is between 210° to 230°C with mold at 20°-50°C. HP-120 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Контактная четкость Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение Гомополимер Средний поток 		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1630	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	97.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	

Температура формы	20.0 to 50.0	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 1.3 mm/min |

* 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