

SureSpec HP-120NA

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контактная четкость Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Высокий поток Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение Гомополимер Ядро		
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) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1770	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	116	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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