

SureSpec HP-200NA

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP-200NA is a Nucleated Polypropylene certified prime resin designed for injection molding of thin-walled lightweight articles. HP-200NA contains antistatic and combines a good balance of medium-high flow processability with high contact clarity, short cycling, high stiffness, good tensile strength and excellent ESCR. HP-200NA recommended processing temperature is between 220° to 240°C with mold at 20°-50°C. HP-200NA complies with FDA regulation 21CFR 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 Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокий поток Высокая жесткость Высокая прочность на растяжение Гомополимер Ядро		
Используется	Тонкостенные детали		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1860	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 МПа, Unannealed)	123	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°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

