

## SureSpec HP-350NA

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

HP-350NA is a Nucleated Polypropylene certified prime resin designed for injection molding of lightweight and thin-walled articles. HP-350NA contains antistatic and offers good balance of high flow processability with high contact clarity, good tensile strength, short cycling, excellent dimensional stability, and good surface finishing. HP-350NA processing temperature is between 220° to 240°C with mold at 20°-50°C. HP-350NA complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контактная четкость Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая поверхность Высокий поток 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	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°C	
<b>NOTE</b>			
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

