

SureSpec HP-350

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP-350 is a Polypropylene certified prime resin designed for injection molding of lightweight and thin-walled applications. HP-350 combines a good balance of high flow processability with high clarity, short cycling, excellent dimensional stability, good tensile strength and good surface finishing. HP-350 processing temperature is 215° to 235°C with mold at 20°-50°C. HP-350 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p> <p>Гомополимер</p>		
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 ³	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 ¹ (Yield)	31.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1170	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)	93.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	215 to 235	°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