

SureSpec HP-007

High Melt Strength Polypropylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP-007 is a Polypropylene certified prime grade designed for specialty applications requiring superior tensile strength and toughness. HP-007 combines excellent processability with high degree of thermal stabilization, high melt strength and outstanding mechanical properties of end-products. HP-007 recommended processing temperature is between 210° to 230°C. HP-007 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Высокая прочность на растяжение Сверхвысокая прочность		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.907	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1690	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	37.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1690	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	114	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	51 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

