

SureSpec HP-700

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP700 is a Polypropylene certified prime resin developed for injection molding and compounding general purpose applications. HP700 offers excellent high melt flow and easy processability. HP700 processing temperature is 220° to 240°C with mold at 20°- 50°C. HP700 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c)1.1a concerning the Polypropylene use in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Универсальный</p>		
Используется	<p>Композитный</p> <p>Универсальный</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.904	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	104		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	36.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	8.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1450	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	98.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D2146

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	220 - 240	°C
Температура формы	20.0 - 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

