

SureSpec RP-120C

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

RP-120C is a clarified injection molding copolymer certified prime resin specially designed for thin-walled applications requiring good impact resistance and excellent clarity. RP-120C exhibits medium-high flow rate, very good dimensional stability and processability, rapid mold filling, fast cycle time, low warpage, and good balance of mechanical properties. RP-120C complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) / (c)3.1 + 3.2, and most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Низкий уровень защиты		
Случайный сополимер			
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	89		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	28.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	87.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	128	°C	ASTM D1525
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

