

## SureSpec RP-550C

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

RP-550C is a certified prime resin with clarifier developed for thin-wall, high clarity and high speed injection molding applications. RP-550C combines high flow and easy processability with fast cycling and balanced mechanical properties. RP-550C processing temperature is 205° to 220°C with mold at 20°- 40°C. RP-550CC complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (c)3.1 (a) and most international regulations concerning Polypropylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Добавка	Осветитель		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
Случайный сополимер			
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1070	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	54	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	90.0	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	205 to 220	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°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

