

## SureSpec RP-800C

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

RP-800C is a certified prime clarified copolymer. RP-800C is designed for high-speed injection molding of medium and thin-walled parts needing exceptional clarity. RP-800C has excellent processability, high melt flow and fast cycle times. RP-800C complies with FDA regulation 21CFR 177.1520(c)3.1a and 3.2a; conditions of use B-H as defined in Table 2 of 21CFR 176.170(c).

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 176,170 (c), таблица 2		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
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)	80	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	85.0	°C	ASTM D648
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

