

## SureSpec RP-350C

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

RP-350C is a clarified injection molding certified prime copolymer designed for thin-walled applications requiring good impact resistance and outstanding clarity. RP-350C exhibits high flow rate, very good dimensional stability and processability, fast cycle time, high speed mold filling, low blooming, and good balance of mechanical properties. RP-350C 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 цветение		
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 <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	27.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1020	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	64	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	82.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	134	°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

