

## SureSpec RP-350

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

RP-350 is an injection molding copolymer certified prime resin designed for high speed injection of thin-walled applications requiring good impact resistance and very good clarity. RP-350 exhibits very good dimensional stability and processability, rapid mold filling, high flow rate, fast cycle time, low warpage, and a good balance of mechanical properties. RP-350 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			
Характеристики	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (i)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</p>		
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)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1240	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 МПа, Unannealed, Injection Molded)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	138	°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

