

## SureSpec RP-020C

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

RP-020C is a Clarified Blow Molding certified prime resin developed for high contact clarity containers produced by Extrusion and injection or blow molding processes. RP-020C is a high purity resin of high melt strength offering optimized melt stability for consistent and easy processability, high impact strength and gloss surfaces, good core release and stiffness. RP-020C complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food.

Главная Информация	
Добавка	Осветитель
Характеристики	Контактная четкость
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая прочность расплава
	Хороший выпуск пресс-формы
	Хорошая технологичность
	Хорошая жесткость
	Глянцевый
	Высокая ударопрочность
	Высокая стабильность расплава
	Высокая чистота
Случайный сополимер	
Используется	Контейнеры
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование
	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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	12	%	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)	270	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	135	°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



WeChat