

SureSpec RP-020

Polypropylene Random Copolymer

Genesis Polymers

Описание материалов:

RP-020 is a certified prime BLOW MOLDING grade developed for containers produced by Extrusion-Blow or Injection-Blow molding equipment. RP-020 is a high purity resin of high melt strength offering optimized melt stability for consistent and easy processability, good core release, high Impact Strength, Stiffness, and high Gloss surfaces. RP-020 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(3)(i) (c)3.1+3.2, and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Экструзионное выдувное формование Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.902	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	11	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ³	1100	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	87.8	°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

