

CERTENE™ PRB-2

Polypropylene Random Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PRB-2 is a certified prime BLOW MOLDING grade developed for containers produced by Extrusion-Blow or Injection-Blow molding equipment. PRB-2 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. PRB-2 typical applications include pharmaceutical containers, cosmetics, toiletry, and health aid products with good Clarity, Rigidity and Toughness. PRB-2 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	Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность Высокая четкость Глянцевый Высокая ударопрочность Высокая стабильность расплава Высокая чистота Высокая жесткость Случайный сополимер		
Используется	Аксессуары для ванной комнаты Косметика Медицинские/медицинские приложения Фармацевтическая упаковка		
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	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 ¹ (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield, Injection Molded)	29.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ⁴ (Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения ⁵	135	°C	ASTM D1525

NOTE

1. Injection molded
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. 1.3 mm/min
5. Injection molded

* 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