

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	<p>Высокая чистота</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Подсветка</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Хорошая производительность при потере</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Косметика</p> <p>Упаковка для лекарственных средств</p> <p>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</p> <p>Аксессуары для ванной комнаты</p>		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 3 (l)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,2</p>		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионное выдувное формование</p> <p>Литье под давлением</p>		
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