

Hanwha Total PP RB221

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

RB221 is a propylene-ethylene random copolymer grade for blow molding applications. This resin is suited to bottles and containers requiring high clarity such as cosmetics, beverage, shampoo, and medical bottles.

Главная Информация	
UL YellowCard	E140331-560240
Добавка	Высокое скольжение Нуклеативный агент
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая четкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Высокое скольжение Ядро Случайный сополимер
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Контейнеры Косметика Медицинские/медицинские приложения
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	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)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	54	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525
Температура плавления	151	°C	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	28	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	150 to 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	150 to 190	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	150 to 190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	150 to 190	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	150 to 190	°C	
Температура адаптера	180 to 220	°C	
Температура матрицы	180 to 220	°C	

* 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

