

Borealis PP RJ901MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

RJ901MO is a polypropylene random copolymer with high melt flow and good transparency. Due to the good flow properties in combination with nucleation the grade can be processed at lower temperatures, thus creating a potential for energy and cycle time savings.

Products originating from this grade have excellent transparency and gloss, and good balance of stiffness and impact strength at ambient temperatures.

CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий поток Средний блеск Ядро Оптика Случайный сополимер Перерабатываемый материал		
Используется	Ящики Тонкостенная упаковка		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	110	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (50.0 mm)	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	13	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 to 250	°C
Температура формы	15.0 to 40.0	°C
Скорость впрыска	Fast	

* 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