

Borealis PP RJ470MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

RJ470MO is a specially modified highly-transparent polypropylene random copolymer with very high melt flow rate. and is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and demoulding additives.

Additivation has been optimized to provide good antistatic and demoulding properties without blooming or plate-outproblems. This polymer is a CR (controlled rheology) grade with narrow molecular weight distribution giving low warpage. Products originating from this grade have excellent transparency and gloss, and good balance of stiffness and impact strength at ambient temperatures.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Цикл быстрого формования Хорошая ударпрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая жесткость Высокая четкость Высокий поток Глянцевый Низкий цветение Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса Ядро		
Используется	Контейнеры Крышки		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	70	g/10 min	ISO 1133

Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	30.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	84.0	°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		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	МПа	

NOTE

1. Injection molded specimen

* 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