

Borealis PP BJ356MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BJ356MO is a heterophasic copolymer. This grade provides very high melt flow rate, very high stiffness and medium impact strength. and is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and antistatic/demoulding additives.

Components moulded from this grade show good ejectability and combine excellent stiffness with very good gloss, good antistatic and excellent organoleptic properties.

CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Хорошая ударпрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошие органолептические свойства Высокий поток Высокая жесткость Средний блеск Ядро		
Используется	Инженерные детали Товары для дома Тонкостенные контейнеры		
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)	100	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	4.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1500	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 260	°C	
Температура формы	20.0 to 50.0	°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

