

Borealis PP BJ380MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BJ380MO is a very high melt flow heterophasic copolymer with high/medium impact strength and stiffness. This grade is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and antistatic additives.

This polymer is a CR (controlled rheology) grade with narrow molecular weight distribution giving low warpage. Components moulded from this grade have good demoulding properties and combine good stiffness, gloss and antistatic properties with good low-temperature impact strength.

CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Блок сополимер Цикл быстрого формования Хороший выпуск пресс-формы Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ударопрочность при низкой температуре Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса Ядро		
Используется	Колпачки Контейнеры Товары для дома Тонкостенные детали		
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)	80	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1300	MPa	ISO 527-2/50

Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	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	MPa	

* 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

