

Borealis PP BG383MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BG383MO is a polypropylene copolymer intended for injection moulding. This grade is characterized by optimum combination of high impact strength and stiffness.

This grade uses Borealis Nucleation Technology (BNT) to increase productivity by cycle time reduction. BNT in combination with excellent stiffness and good flow properties creates a high potential for wall-thickness reduction. Products moulded with this grade exhibit excellent antistatic performance and very good mould release. As with all BNT grades, products exhibit excellent dimensional consistency with different colorants.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический		
	Сополимер		
	Хороший поток		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Ядро		
	Перерабатываемый материал		
Используется	Упаковка		
	Ведро		
	Тонкостенная упаковка		
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)	33	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	5.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C, Injection Molded	4.0	kJ/m ²	

23°C, Injection Molded	7.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°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