

Bormod™ BH348MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Bormod BH348MO is a polypropylene copolymer characterized by high impact strength, fast flow and crystallisation speed. The material is nucleated with Borstar Nucleation Technology (BNT). This grade contains antistatic and demoulding additives which, together with enhanced nucleation, create a high potential for cycle time reduction.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Высокая ударопрочность Ядро Перерабатываемый материал		
Используется	Пищевые контейнеры Тонкостенные контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.903	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	70		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.4	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA

-20°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	86.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	210 to 260	°C	
Температура формы	10.0 to 30.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	МПа	

* 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