

Borealis PP BH374MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BH374MO is a heterophasic copolymer. This grade is characterized by optimum combination of very high stiffness, good flow properties and good impact strength.

Products moulded with this grade exhibit excellent antistatic performance and very good mould release. This grade yields very good electrostatic charge half-time decay. Nucleation, good flow properties and high stiffness create a high potential for cycle time reduction.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Цикл быстрого формования Хороший выпуск пресс-формы Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ядро Перерабатываемый материал		
Используется	Контейнеры Ведро		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	45	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m ²	
23°C	6.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°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		
Удерживающее давление	20.0 to 50.0	MPa	

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

