

Borealis PP BE375MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BE375MO is a heterophasic copolymer. This grade is characterized by optimum combination of high impact strength and stiffness. This grade is formulated for an excellent antistatic performance. Electrostatic charge is <2 s after 48 h (Borealis method). 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 поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Ядро		
Используется	Ведро Тонкостенные детали		
Формы	Гранулы		
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)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	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	8.0	kJ/m ²	
Многоосная инструментальная Энергия удара			ISO 6603-2
-20°C, Total Penetration Energy	25.0	J	
0°C, Total Penetration Energy	35.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature ¹ (0.45 МПа, Unannealed)	98.0	°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	
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

