

Borclear™ RF366MO

Polypropylene

Borealis AG

Описание материалов:

Borclear RF366MO is a specially modified highly-transparent polypropylene random copolymer with medium melt flow rate. This grade is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and antistatic additives. The improved processability, even at low melt temperature, allows energy savings and faster cycle time.

Products originating from this grade have excellent transparency, good organoleptic properties, good balance of stiffness and impact strength at ambient temperatures. These properties, together with high gloss, make this grade excellent choice for household and packaging articles.

Borclear RF366MO can be also used in injection stretch blow moulding (ISBM).

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Хорошая ударпрочность Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая четкость Глянцевый Средний поток Ядро Оптика Перерабатываемый материал		
Используется	Приборы Бутылки Колпачки Затворы Косметика Товары для дома Тонкостенная упаковка		
Метод обработки	Литье под давлением 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)	20	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток	1.0 to 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze			Internal Method
1.00 μm	4.0	%	
2.00 μm	10	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 260	°C	
Температура формы	30.0 to 40.0	°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



WeChat