

BorPure™ RE450MO

Polypropylene Random Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BorPure RE450MO is a specially modified highly-transparent polypropylene random copolymer with medium melt flow rate. This grade is characterized by optimum combination of high impact strength and stiffness. It is designed for high-speed injection moulding and contains nucleating and demoulding additives.

BorPure RE450MO can be also used in injection stretch blow moulding (ISBM).

CAS-No. 9010-79-1

Главная Информация	
Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент
Характеристики	Отличные органолептические свойства Высокая четкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Средний поток Ядро Случайный сополимер Перерабатываемый материал
Используется	Бутылки Затворы Крышки Ведро
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)	13	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (50.0 mm)	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1050	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C	
Температура формы	35.0	°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