

## Borealis PP BC142MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BC142MO is a controlled rheology polypropylene heterophasic copolymer. It is characterized by high impact strength, good stiffness, excellent processability, good flow properties and low warpage.

Главная Информация			
UL YellowCard	E108112-218618		
Характеристики	Контролируемая реология Сополимер Хороший поток Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая ударопрочность Низкий уровень защиты		
Используется	Контейнеры Ящики Инженерные детали		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.0 to 2.0	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	9.5	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	9.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/B

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 30.0	°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