

Borealis PP BB125MO

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BB125MO is a heterophasic copolymer. This grade is a low melt flow rate grade intended for blow moulding and sheet extrusion, and features extremely good processability with improved melt strength and melt stability. As all polypropylenes, this grade shows excellent stress-cracking and chemical resistances.

This polymer is one of the IMP (improved mechanical stability) grades, and is characterized by very high stiffness without any loss of impact strength even at low temperatures.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая стабильность расплава</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий поток</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p>
Используется	<p>Гофрированный лист</p> <p>Промышленное применение</p> <p>Промышленные контейнеры</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Экструзионный лист</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.3	g/10 min	
230°C/2.16 kg	1.3	g/10 min	
230°C/5.0 kg	6.0	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	7.0	kJ/m ²	
23°C	50	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	190 to 220	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190 to 220	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190 to 220	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	190 to 220	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	190 to 220	°C	
Температура расплава	180 to 220	°C	
Температура матрицы	180 to 220	°C	

* 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

