

## BorECO™ BA212E

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BorECO BA212E is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene block copolymer with very high stiffness and impact strength. BorECO BA212E is recommended for solid wall and structured wall non-pressure pipes fittings and chambers, thin-walled corrugated pipes and profiles.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Блок сополимер</li> <li>Жесткий, высокий</li> <li>Высокая Молекулярная масса</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Перерабатываемые материалы</li> <li>Низкий уровень жидкости</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сильфоны</li> <li>Трубопроводная система</li> <li>Аксессуары</li> <li>Профиль</li> </ul>		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Экструзионная формовка труб</li> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионное формование профиля</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	31.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1700	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	50	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	200 - 220	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	200 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	200 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 - 220	°C
Температура расплава	210 - 230	°C
Температура матрицы	210 - 220	°C

#### Инструкции по экструзии

Head Temperature: 210 to 220°C

#### NOTE

1. 2.0 mm/min

\* 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

