

## Borealis PP BB412E

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BB412E is a natural, medium molecular weight, medium melt flow rate polypropylene block copolymer with an optimal mechanical properties balance resulting in high stiffness and a very good impact strength both at room temperature and at low temperatures.

The material is colored grey based on RAL 7032

Главная Информация	
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Жесткий, высокий</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Средняя степень жидкости</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Средний Молекулярный вес</p>
Используется	<p>Сильфоны</p> <p>Трубопроводная система</p>
Внешний вид	Серый
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионное формование профиля</p> <p>Литье под давлением</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	2.5	g/10 min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	1.3	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ISO 527-2/50
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	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 5 темп.	190 - 230	°C
Температура расплава	200 - 230	°C
Температура матрицы	200 - 230	°C

#### Инструкции по экструзии

Head Temperature: 200-230

\* 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