

## Borealis PP BA202E

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

BA202E is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene block copolymer with very high impact strength. BA202E is recommended for non-pressure pipes & fittings, thin-walled corrugated pipes and profiles.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Ультра высокая ударпрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Низкий уровень жидкости</p>
Используется	<p>Сильфоны</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Краска для трубопровода</p> <p>Аксессуары</p> <p>Профиль</p>
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Экструзионное формование профиля</p>
Многоточечные данные	<p>Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)</p> <p>Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)</p> <p>Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)</p>

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
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	6.0	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	1300	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: 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

