

## Borealis PP HA104E

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

### Описание материалов:

HA104E is a natural high molecular weight, high melt flow rate polypropylene homopolymer characterised by wellbalanced stiffness to impact strength ratio at increased processing properties.

HA104E is recommended for non-pressure pipes and fittings, structured wall pipes and profiles and sheets.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Гомополимер Высокая ударпрочность Высокая яркость		
Используется	Трубопроводная система Аксессуары Лист Профиль		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия Экструзионный лист Экструзионное формование профиля Каландрирование		
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)	0.75	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1490	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	94.0	°C	ISO 306/B50

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: 200 to 230°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



WeChat