

Borealis PP BEC5012

Polypropylene Copolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BEC5012 is a high molecular weight, low flow rate polypropylene block copolymer with very high impact strength.
BEC5012 is recommended for non-pressure pipes and fittings, structured wall pipes and profiles and sheets.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Блок сополимер</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий уровень жидкости</p>
Используется	<p>Трубопроводная система</p> <p>Аксессуары</p> <p>Лист</p> <p>Профиль</p>
Формы	Частицы
Метод обработки	<p>Экструзионная формовка труб</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Экструзионное формование профиля</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.50	g/10 min	ISO 1133
230°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	12	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	70	kJ/m ²	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: 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