

Borealis PP BE50

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

BE50 is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene homopolymer characterised by high stiffness, high heat distortion temperature and high resistance to thermal ageing.

The product is available in natural colour.

BE50 is recommended for non-pressure pipes and fittings, extruder sheets, solid rods, filter plates and other extrusion applications.

Главная Информация	
UL YellowCard	E108112-218623
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая Молекулярная масса Гомополимер Хорошая теплостойкая производительность старения Низкий уровень жидкости Теплостойкость, высокая
Используется	Бар Промышленное применение Трубопроводная система Аксессуары Лист
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.45	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	1650	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	36.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	2.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	95.0	°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 Temperature: 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

