

Beta (Я)-PP™ BE60-7032

Polypropylene Homopolymer

Borealis AG

Описание материалов:

Beta-PP BE60-7032 is a high molecular weight, low melt flow rate polypropylene homopolymer with fine grained beta-modification crystalline structure leading to excellent impact strength even at low temperatures, increased hydrostatic strength and improved chemical resistance.

Beta-PP BE60-7032 is recommended for pressure pipes and fittings, chemical engineering components, extruded and compression moulded sheets, filter plates and solid rods. The material is coloured grey based on RAL 7032.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Гомополимер</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Перерабатываемые материалы</p> <p>Низкий уровень жидкости</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p>		
Используется	<p>Бар</p> <p>Трубопроводная система</p> <p>Аксессуары</p> <p>Лист</p>		
Внешний вид	Серый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзионный лист</p> <p>Прессформа сжатия</p>		
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	0.50	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 (Injection Molded)	1300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	10	%	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	50	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 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



WeChat