

Beetle® PET110

Polyethylene Terephthalate

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

PBTC115F is a reinforced PBT/PET alloy containing 15% glass fiber. It achieves the best balance of mechanical properties and heat resistance, with excellent surface finish and mold release.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей Проволочная оболочка		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34 - 1.50	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	2000 - 2600	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0 - 85.0	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Наполнитель	0.0 - 25	%	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	140	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	260 - 300	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	260 - 300	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	260 - 300	°C	
Температура расплава	< 300	°C	

Инструкции по экструзии

Polyester grades are very sensitive to moisture content during processing. Suitable pre-drying is essential. Excess moisture causes rapid hydrolytic degradation of the melt and severe impairment of mechanical properties. Low melt viscosity & brittle product are often the key indicators. Vacuum or dehumidified air driers must be used.

* 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

