

## Beetle® PET140

Polyethylene Terephthalate

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

### Описание материалов:

PET140 is a modified PET extrusion grade specifically formulated for use in wire coating applications. It is highly pigmented to provide colour strength and opacity in thin coatings. It is also heat stabilised to allow for high temperature stress relieving operations.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Стабилизатор тепла		
Используется	Применение проводов и кабелей Проволочная оболочка		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32 - 1.48	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	1950 - 2500	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	60.0 - 80.0	°C	ISO 75-2/A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Наполнитель	0.0 - 20	%	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

