

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЭТ-А (КИТАЙ)

---

А-ПЭТ - полиэфирная пленка с увеличенной аморфностью, содержащая небольшое количество изофталиевого мономера. Продукт поликонденсации этиленгликоля твёрдое, бесцветное, прозрачное вещество в аморфном состоянии белое, непрозрачное в кристаллическом состоянии. Переходит в прозрачное состояние при нагреве до температуры стеклования и остаётся в нём при резком охлаждении и быстром проходе через т.н. «зону кристаллизации». Одним из важных параметров А-РЕТ является характеристическая вязкость, определяемая длиной молекулы полимера. С увеличением присущей вязкости скорость кристаллизации снижается. Прочен, износостоек, хороший диэлектрик.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:**

Плотность 1,40 г/см<sup>3</sup>; Водопоглощение 0,15 %;

Прочность на растяжение 53,5 Мпа;

Относительное удлинение при разрыве более 100 %;

Модуль упругости при растяжении 2600 Мпа; Светопропускание 82 - 92 %;

Стандартные размеры листов ПЭТ-А 1250см\*2050см; Стандартные толщины листов ПЭТ-А 0,3 мм; 0,5 мм; 0,7 мм; 1,0 мм; 1,5 мм; 2,0 мм.

- ПЭТ-А незаменим при производстве материалов для рекламы, рекламных конструкций и интерьерной рекламы, а так же в качестве элемента антивандального остекления рекламных табло. Благодаря гибкости можно создавать изогнутые прозрачные элементы.

Широкое применение листов ПЭТ-А обусловлено его техническими характеристиками, его применяют в упаковке: ложементы, блистеры, тубы, в рекламе: в оформлении входных групп, лайтбоксы, плакаты, вывески в POSM оформлении продаж: подставки, кармашки ценники.

**Страна происхождения:** Китай