

Описание материала

ПЭТ-А Novattro - экструзионный листовой пластик из аморфного полиэтилентерефталата, производится на основе термопластичного полиэфира. ПЭТ лист – сплошной прозрачный прочный лист с высокой гибкостью и химической стойкостью.

Поверхностный слой имеет высокую устойчивость к появлению царапин, на него прекрасно наносятся аппликативные самоклеящиеся пленки всех типов и хорошо ложится печать офсетным и трафаретным способами. На обеих сторонах листа нанесена защитная пленка.



Применение

Листы ПЭТ-а Novattro отлично подходят для изготовления всех видов кармашек, ценников, подставок и прочих элементов торгового и рекламного оборудования.

Характеристики

ПЭТ-А Novattro - аморфные листы ПЭТ, которые имеют высокую глянецовость, идеальную прозрачность и хорошую антиабразивную устойчивость

Хранение

Листы должны храниться под навесом при температуре от -20 до 35°C при влажности не выше 65% на паллетах (не допускается прогиб листа). Не допускается транспортировка и хранение ПЭТ листов с химическими продуктами. Не допускать попадание воды на листы ПЭТ.

Технические характеристики

Плотность, кг/м ³	1,33
Коэффициент светопропускания	не менее 86-88% в зависимости от толщины листа
Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом	не менее 10 кДж/м ²
Предел прочности при растяжении	не менее 50 МПа
Ударопрочность по Шарпи без разрушения	не менее 10 кДж/м ²
Модуль упругости при растяжении	2 500 МПа
Коэффициент термического линейного расширения	0,06 мм/(м*К)
Изменение линейных размеров после нагрева	не более ± 10% (0,5 мм) до ± 4% (3 мм) в зависимости от толщины листа

Обработка

Для резки ПЭТ листов применяются ручные, циркулярные и ленточные пилы, также штамповка, фрезерование, лазерная резка. При сверлении необходим быстрый отвод горячей стружки для предотвращения оплавления материала. ПЭТ листы поддаются холодной и горячей гибке.