

Mitsubishi



Mitsubishi Polyester Film (MPF) — мировой лидер в производстве ориентированных ПЭТ пленок под известным торговым брендом Hostaphan. Широкий ассортимент продукции выпускается в интервале толщин 0,9-500 мкм и включает такие виды:

- барьерная пленка
- пленка с покрытием
- с различными поверхностными слоями
- светостабилизированная
- устойчивая к горению
- прозрачная, белая, матовая и т. д.

Основными характеристиками ориентированных ПЭТ пленок являются:

- высокая прочность и ударная вязкость;
- стабильность размеров и свойств в широком интервале температур;
- высокая адгезия, качественная печать и металлизация;
- устойчивость к влаге и растворителям;
- отличные барьерные характеристики;
- высокая диэлектрическая стабильность и пробивное напряжение.

Основные сферы применения Hostaphan:

- гибкая упаковка — производство ламинатов, привариваемых крышек для контейнеров;
- термосвариваемая упаковка для замороженной пищи.
- техническое применение: термотрансферные пленки, подложки для прессования ДСП, липкие ленты, пластиковые карты, ламинированные стекла.

ПЭТФ характеристики:

- вес 1пог/м шириной 1800мм = 0.63-0.64кг,
- вес 1пог/м шириной 2050мм = 0.72кг,
- толщина — 250мкм,
- термостойкость — 130 градусов.

Из практики: срок службы ПЭТФ на однопролётных прессах проходного типа при 2х-сменной нагрузке — 1-1.5 месяца, используется как транспортное средство для загрузки деталей в пресс, а также для защиты верхней плиты от залипания деталей. Используется также на многопролётных прессах типа П 713А в качестве прокладок по размеру плиты пресса для защиты плит пресса от залипания, возникающего из-за пробития клея при облицовывании, склеивании. Для этих же целей ПЭТФ используется в стационарных прессах для склеивания мебельного щита из массива древесины.