

Пластмассы – сложные органические вещества, состоящие из смеси полимеров





ВТОРАЯ ЖИЗНЬ
ПЛАСТИКОВОЙ БУТЫЛКИ



Пластики делятся
на три основные
группы



- ✓ Термопласты
- ✓ реактопласты
- ✓ эластомеры

Свойства пластмассы

- небольшую плотность,
- низкие тепловую и электрическую проводимости,
- небольшую прочность.
- При нагревании разлагается.
- -Пластик устойчив к воздействию воды, кислот, оснований, некоторых органических растворителей.



Акрилонитрилбутадиенст ирол



Полиэтилен





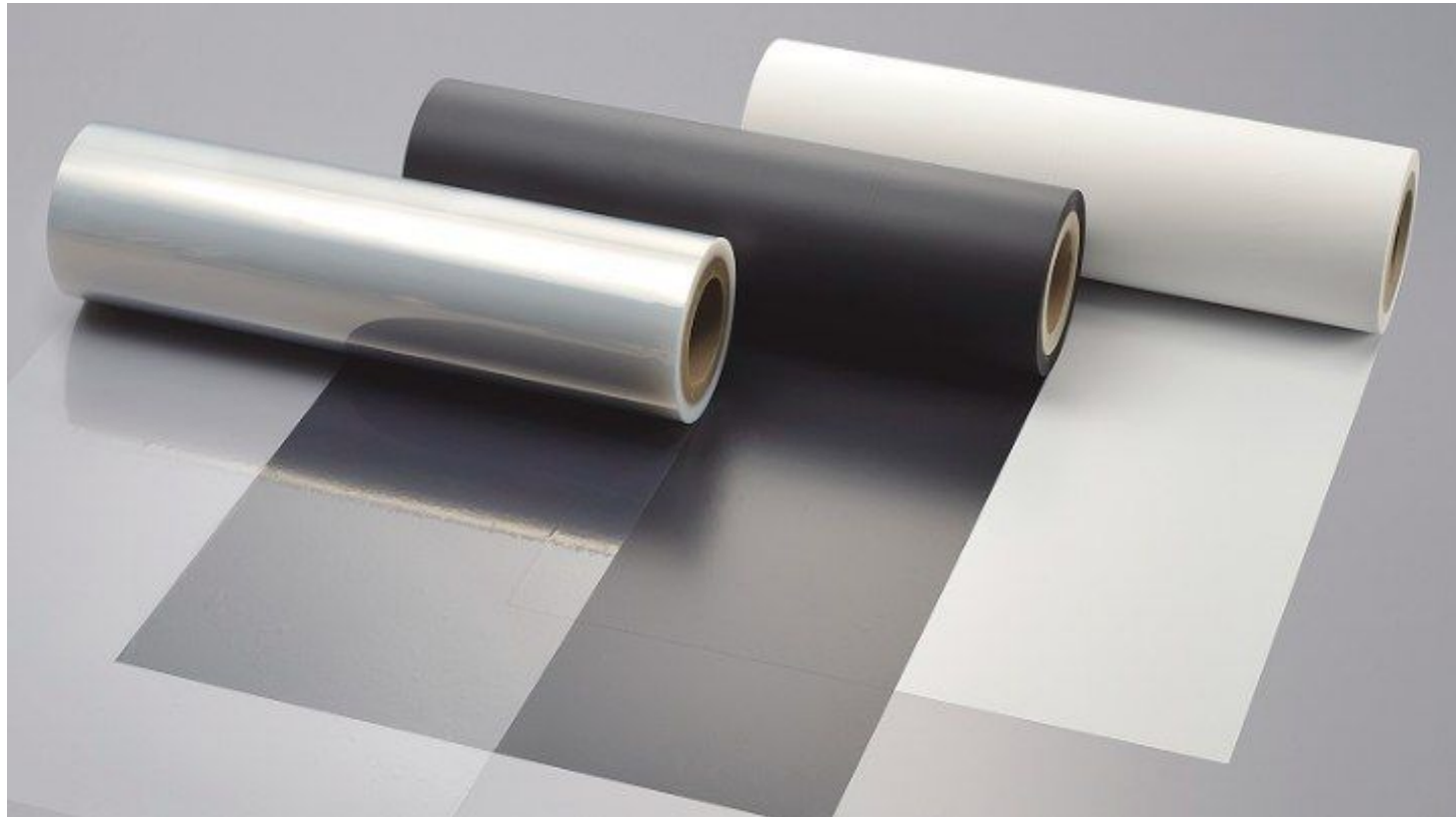
Полипропил ен



Полиамид

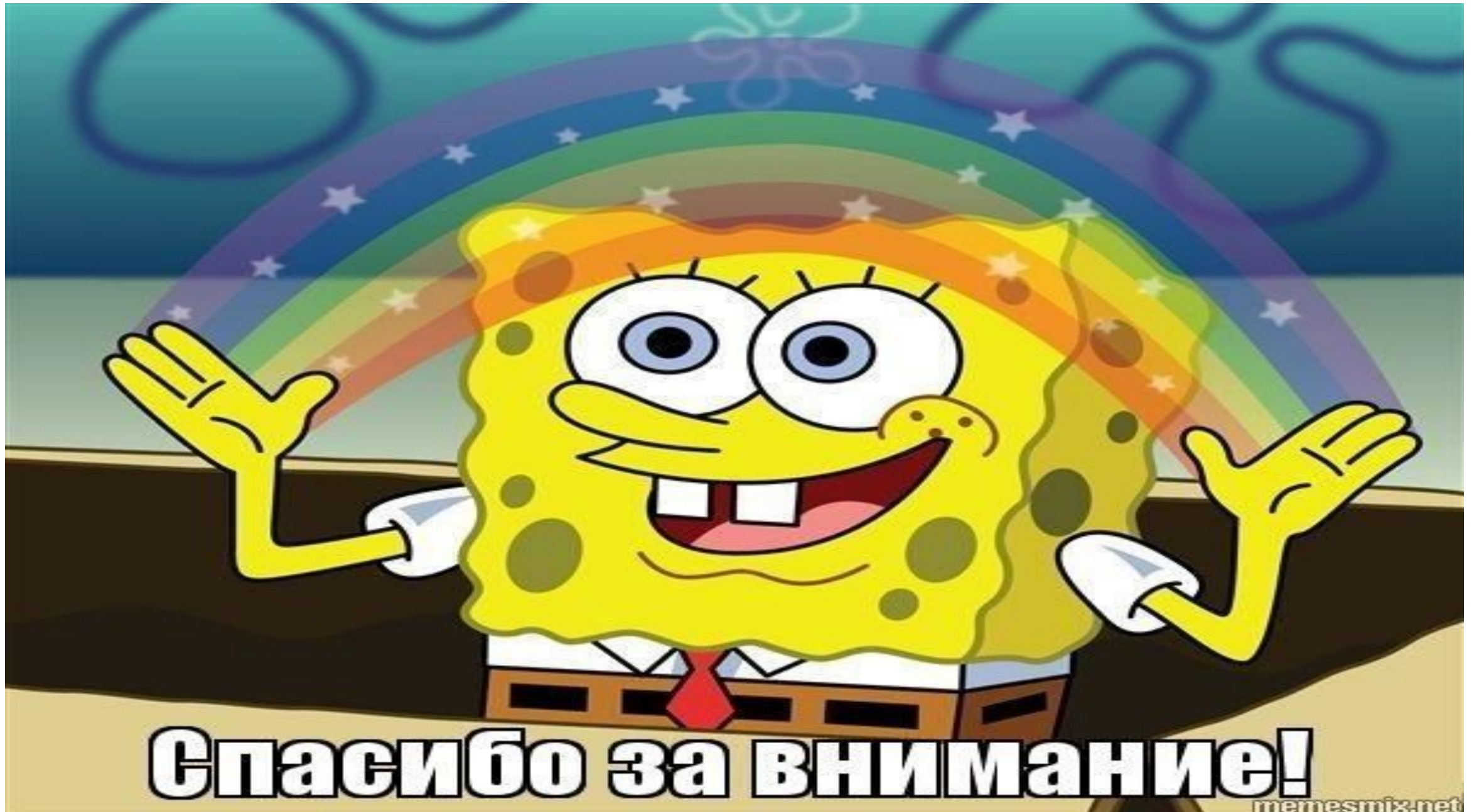


Полиэтилентерефталат



Переработка пластика





Спасибо за внимание!