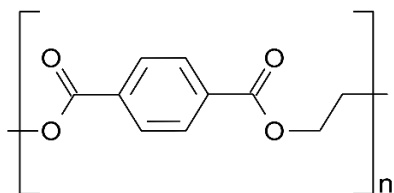


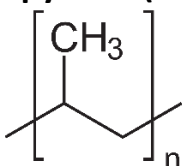
Molécules

Polytéréphtalate d'éthylène (PET)



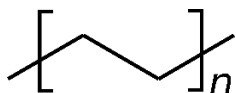
Le polytéréphtalate d'éthylène (PET). La fibre textile PET est de plus en plus utilisée dans la fabrication de vêtements.

Polypropylène (PP)



Le polypropylène (PP) est un polymère thermoplastique semi-cristallin de grande consommation (moquettes, mobilier, équipements automobiles, emballages, sacs...).

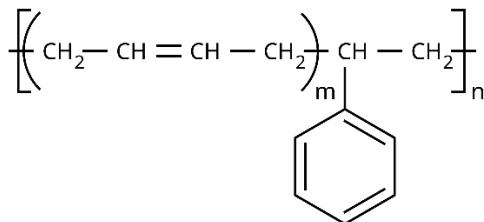
Polyéthylène (PE)



Basse densité (PEBD) : produits souples (sacs poubelles, films, sachets, récipients souples...

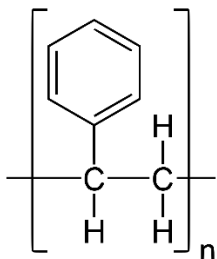
Haute densité (PEHD) : caisses en plastique hautement résistantes, des canoës-kayaks, emballages de produits détergents, bidons d'huile moteur, bouteilles de lait et de shampoing, flacons de médicaments, bouchons de boissons gazeuses, câbles enterrés... et des tubes pour le transport de gaz, d'eau ou de câble

Styrène-butadiène (SBR)



Le styrène-butadiène (SBR) est un copolymère du butadiène et du styrène. Très utilisé dans la fabrication des pneumatiques.

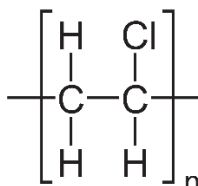
Polystyrène (PS)



Le polystyrène (PS) : pots de yaourt, ustensiles jetables...

Le polystyrène expansé (PSE) : isolant, emballages...

Polychlorure de vinyle (PVC)



PVC rigide : fenêtres, tubes...

PVC souple : vêtements, tapisseries, gaines de câbles, revêtements de sols, bâches, membranes de toitures, films...