

Problema974: Indica a estrutura dos polímeros: polietileno e poliestireno, indicando quen é o monómero e se se trata de polímeros de adición ou de condensación. Cita algunha aplicación.

a) Polietileno:

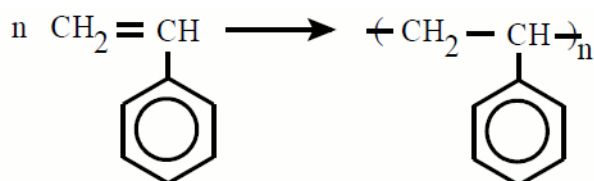
O polietileno é un polímero de adición do eteno ou etileno.



Aplicacións: Bolsas plásticas. Cubertas para invernadoiros. Xoguetes. Obxectos de enxoval, como vasos, pratos, cubertos. Botellas. Tubaxes para distribución de auga potable. Envases de alimentos, deterxentes, e outros produtos químicos. Artigos para o fogar. Dispositivos protectores (cascos, xeonlleiras, coderas...).

b) Poliestireno:

O poliestireno é un polímero de adición do etenilbenceno, ou vinilbenceno, ou estireno.



Aplicacións: Fabricación de envases. Embalaxes de obxectos fráxiles. Carcasas de televisores, impresoras, portas e interiores de frigoríficos. Maquinillas de afeitar refugables. Xoguetes. Illantes térmicos e acústicos en construción.