

¿Cómo se sintetiza un material elástico?

Nombre _____

Materia: Química

Maestra Martha Alicia Puente González

Une con una línea la definición con el símbolo que le corresponde



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



OTROS

Polipropileno

Se utiliza en la mayoría de recipientes para yogurt, popotes, tapas de botella, etc. El PP tras el reciclado se utiliza como viguetas de plástico, peldaños para registros de drenaje, cajas de baterías para autos

Poliestireno

Tazas desechables de bebidas calientes y bandejas de carne. El PS puede reciclarse en viguetas de plástico, cajas de cintas para casetes y macetas.

Polietileno de alta densidad

Se utiliza en envases de leche, detergente, aceite para motor, etc. El HDPE tras reciclarse se utiliza para macetas, contenedores de basura y botellas de detergente.

OTROS

Botellas de catsup para exprimir, platos para hornos de microondas, etc. Estos plásticos no se reciclan porque no se sabe con certeza qué tipo de resinas contienen.

Policloruro de Vinilo

Botellas de champú, envases de aceite de cocina, artículos de servicio para casas de comida rápida, etc. El PVC puede ser reciclado como tubos de drenaje e irrigación

Polietileno de baja densidad

Bolsas de supermercado, de pan, plástico para envolver. El LDPE puede ser reciclado como bolsas de supermercado nuevamente.

Tereftalato de Polietileno

Producción de botellas para bebidas a través de su reciclado se obtiene principalmente fibras para relleno de bolsas de dormir, alfombras, cuerdas y almohadas.