

Símbolos, Estrutura química e aplicações dos polímeros mais comuns

| Tipo de Plástico (símbolos e estrutura química) | Aplicações | Exemplos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PETE</p>  <p>Polyethylene Terephthalate</p> | <p>Garrafas de refrigerantes ou água, elixires, embalagens de manteiga, embrulhos.</p> |  |
|  <p>HDPE</p>  <p>High Density Polyethylene</p> | <p>Garrafas de leite, água, sacos de plástico, brinquedos, garrafas de detergentes.</p> |  |
|  <p>V</p>  <p>Polyvinyl Chloride</p> | <p>Embalagens de shampoos, embalagens de alimentos.</p> |  |
|  <p>LDPE</p>  <p>Low Density Polyethylene</p> | <p>Embalagens de pão, sacos de congelação, sacos de compras.</p> |  |
|  <p>PP</p>  <p>Polypropylene</p> | <p>Garrafas de ketchup, embalagens de iogurtes, invólucros de manteiga, embalagens de medicamentos.</p> |  |
|  <p>PS</p>  <p>Polystyrene</p> | <p>Caixas de CDs e DVDs, Copos de café, talheres de plástico, tabuleiros, covetes de plástico, recipientes de fast-food.</p> |  |