Generado: 19 December, 2025, 11:12

¿Sabías qué? Escrito por Adraemond - 03/02/2022 22:21

Como todos los plásticos, los plásticos acrílicos son polímeros. La palabra polímero proviene de las palabras griegas poli, que significa muchos, y meros, que significa una parte. Un polímero, por lo tanto, es un material formado por muchas moléculas, o partes, unidas entre sí como una cadena. Los polímeros pueden tener cientos o incluso miles de moléculas unidas entre sí. Más importante aún, un polímero es un material que tiene propiedades completamente diferentes a las de sus componentes. El proceso de fabricación de un polímero, conocido como polimerización, se ha comparado con palear restos de vidrio, cobre y otros materiales en una caja, sacudir la caja y regresar en una hora para encontrar un televisor en color que funcione. El vidrio, el cobre y otros componentes todavía están allí, pero se han vuelto a ensamblar en algo que se ve y funciona de manera completamente diferente. Plancha de metacrilato