

Cuestionario-plásticos

1. ¿En qué tres grandes grupos se dividen los materiales desde un punto de vista tecnológico?
2. ¿Qué tipo de material de uso técnico son los plásticos de entre los tres grandes grupos?
3. ¿Qué son las materias primas? Nombra un ejemplo.
4. ¿Qué son los materiales elaborados? Nombra un ejemplo
5. ¿Qué son los productos elaborados? Nombra un ejemplo
6. ¿De qué materias primas pueden proceder los plásticos?
7. Propiedades generales de los plásticos
8. Propiedades ecológicas que pueden tener los plásticos
9. ¿En qué tres grandes grupos pueden dividirse los plásticos? ¿Cuál de los tres tiene la mayor abundancia de plásticos? ¿Cuáles se pueden reciclar?
10. ¿Cómo son los plásticos termoplásticos? ¿Y los termoestables?
11. Explica el moldeo por Extrusión
12. Explica el moldeo por soplado
13. Explica el moldeo por compresión
14. Explica el moldeo por inyección
15. Completa la siguiente tabla

Nombre del plástico	Tipo de plástico
Caucho	
Cloruro de polivinilo	
Fenoles (baquelitas)	
Melamina	
Metacrilatos	
Policarbonatos	
Poliestireno	
Polietileno de alta densidad	
Polietileno de baja densidad	
Polietileno teraftalato	
Polipropileno	
Poliuretano	
Resinas epoxi	
Siliconas	
Teflón	