



INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE LOS CAUCHOS TERMOPLÁSTICOS

Serán transmitidos los conocimientos de polímeros y de la termoplástica, asociado a los elastómeros, bajo forma de polímeros de características cognoscibles como la termoplástica, siendo el producto final del comportamiento elastomérico, caucho.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO
1) Introducción a los conceptos básicos de polímeros.
2) Nomenclatura de polímeros.
3) Clasificación de los polímeros.
4) Condiciones para el crecimiento molecular de polímeros.
5) Factores que afectan a las características de los polímeros.
6) Estructura y características - definición de cauchos termoplásticos.
7) Polímeros SBS.
8) Polímeros SIS.
9) Polímeros de Poliéster/poliéter (Hytrel).
10) Polímeros del etileno o de TPVs.
11) Procesos - Extrusión, soplo, inyección.
12) Compuestos en el TRs.
13) Aplicaciones como promotor de características físicas.



CONTENIDO PROGRAMÁTICO

14) Ejercicios de la fijación y de problemas prácticos.

15) Actualización - TPUs - SEBS.

DURACIÓN

- ✓ 20 horas.

REQUISITO PREVIO

- ✓ Personas con la práctica de la fábrica.

PÚBLICO OBJETIVO

- ✓ Empresas del caucho que van a actuar en el segmento de cauchos termoplásticos, y la mayor parte de las empresas del plástico que se preponen actuar en la producción de pedazos con características del caucho usar los equipos ya existentes. Técnicos, ingenieros y supervisores de la producción y del producto.

SOPORTE

- ✓ Será necesario reproducir las apostillas, necesito el retroproyector y la pizarra para administrar y explicar el contenido.

NÚMERO DE ALUMNOS POR CLASE

- ✓ Máximo de 25 alumnos.