

Objetivo del Curso: Aprender a identificar las principales Resinas usadas en el Proceso de Moldeo por Inyección. Así como el conocer los principales tipos de Plásticos y sus propiedades, para poder establecer las condiciones optimas de operación, así como sus usos y aplicaciones

Duración: 8 horas



Contenido General del Entrenamiento

Contenido General del Curso:

1 Introducción

- 1.1 Los Plásticos en la Actualidad
- 1.2 Que son los Plásticos
- 1.3 Características de los Plásticos
- 1.4 Cómo se Producen las Resinas
- 1.5 Presentación Comercial de las Resinas
- 1.6 Clasificación de las Resinas
- 1.7 Ventas y Desventajas de los Productos Plásticos

2. Polímeros de Gran Tonelaje

2.1 Polietilenos (PE)

- 2.1.1 Estructura química
- 2.1.2 Tipos de PE
- 2.1.3 Efecto del grado de ramificaciones
- 2.1.4 Propiedades
- 2.1.5 Procesamiento
- 2.1.6 Aplicaciones



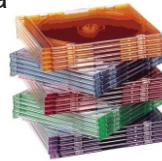
2.2 Polipropilenos (PP)

- 2.2.1 Estructura química
- 2.2.2 Tipos de PP
- 2.2.3 Tacticidad
- 2.2.4 Propiedades
- 2.2.5 Procesamiento
- 2.2.6 Aplicaciones



2.3 Poliestirenos (PS)

- 2.3.1 Estructura química
- 2.3.2 Tipos de PS
- 2.3.3 Propiedades
- 2.3.4 Procesamiento
- 2.3.5 Aplicaciones



2.4 Policloruro de Vinilo (PVC)

- 2.4.1 Estructura química
- 2.4.2 Tipos de PVC
- 2.4.3 Propiedades
- 2.4.4 Valor k
- 2.4.5 Procesamiento
- 2.4.6 Aplicaciones



3. Polímeros de ingeniería

3.1 PET

3.2 PBT

- 3.2.1 Introducción
- 3.2.2 Composición Química
- 3.2.3 Tipos de PET, PETG, PBT, PCT, etc.
- 3.2.4 Propiedades
- 3.2.5 Procesamiento
- 3.2.6 Aplicaciones



3.3 Policarbonatos (PC)

- 3.3.1 Introducción
- 3.3.2 Composición Química

- 3.3.3 Tipos de PC (Uso general y reforzados)
- 3.3.4 Propiedades
- 3.3.5 Procesamiento
- 3.3.6 Aplicaciones



3.4 Poliamidas (PA)

- 3.4.1 Introducción
- 3.4.2 Composición Química
- 3.4.3 Tipos de PA (Nylon 6,6,11,12, reforzados, etc.)
- 3.4.4 Propiedades
- 3.4.5 Procesamiento
- 3.4.6 Aplicaciones



3.5 Acrilonitrilo-Butadieno-Estireno (ABS)

- 3.5.1 Introducción
- 3.5.2 Composición Química
- 3.5.3 Tipos de ABS (Alto y medio impacto, reforzados, etc.)
- 3.5.4 Propiedades
- 3.5.5 Procesamiento
- 3.5.6 Aplicaciones



3.6 Conclusiones

Costo del Curso: \$6,500.00 pesos, más el 16% del IVA

Fecha: 14 de Julio del 2018

Horario: 9:00 a 18:00 horas (con una hora para la comida, la cual ya esta incluida en el costo de inscripción)

El entrenamiento incluye: Constancia de Participación con valor curricular, Material de Apoyo, Coffe-Break Continuo, acceso a Internet y estacionamiento en cortesía

Hotel sede: Hotel Fiesta Inn San Luis Potosí Glorieta Juárez

Dirección: Ave. Benito Juárez No. 130, Fracc. Prados Glorieta San Luis Potosí, S.L.P., México CP 78390

inscríbete
AQUÍ