Nosotros no
te capacitamos
te especializamos.

Propiedades y Selección de Materiales

Contenido General del Entrenamiento

Objetivos Generales: 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

Dirigido a: Todo el personal que esté involucrado en el proceso de inyección de plásticos, Compras, Ventas y personas interesadas.

Duración: 8 Horas

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 Aplicaciones2.4 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 6,66,11,12, reforzados,etc.)
3.4.4 Propiedades
3.4.5 Procesamiento3.4.6 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 por Participante: 7,500 + IVA
Fecha: 24 de Marzo del 2023
Horario: 9:00 a 18:00 Horas
Lugar: Hotel Comfort Inn, Monterrey Norte
Ave. López Mateos No. 251, Col. Constituyentes de Querétaro, 1er. Sector, San Nicolás de los Garza, N.L. México CP 66490

Incluye:
Constancia de Participación
Material de apoyo
Coffe-Breake y comida
Internet y estacionamiento

Calendario Completo