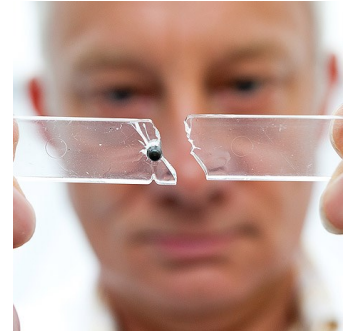


Contenido General del Entrenamiento

Objetivos Generales: El aprender a detectar y analizar una falla en los materiales plásticos; esto le brindará una gran competitividad, ya que usted y su empresa podrán ahorrar importantes pérdidas económicas y humanas si conocen el origen de la falla, en su producto terminado

Dirigido a: Todo el personal del área de Calidad, Producción, Supervisores, personal del área de recibo de materiales.

Duración: 8 Horas



1. Identificación de una Falla

- 1.1 ¿Qué es un Falla?
- 1.2 Rastreo de Piezas

2. Fundamentos del Plástico

- 2.1 Inspección Recibo del Material
- 2.2 Amorfos y Cristalinos
- 2.3 Degradación
- 2.4 Expulsión del Plástico
- 2.5 Higroscopía

3. Origen de las Fallas

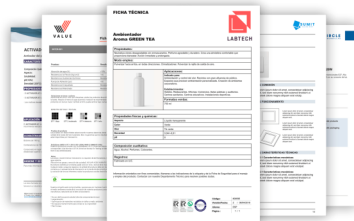
- 3.1 Estrés en el Plástico
- 3.2 Relación de Compresión del Tornillo
- 3.3 Costillas
- 3.4 Fuerza de Cierre
- 3.5 Lógica de Identificación de Fallas

4. Prevención de Fallas

- 4.1 Envejecimiento Acelerado
- 4.2 Uso de Aditivos

5. Interpretación de Hojas Técnicas

- 5.1 Propiedades Generales
- 5.2 Propiedades Físicas
- 5.3 Propiedades Mecánicas
- 5.4 Propiedades Térmicas
- 5.5 Procesamiento



6. Análisis de Fallas

- 6.1 Pieza Incompleta
- 6.2 Flash
- 6.3 Rechupes
- 6.4 Líneas de Soldadura
- 6.5 Efecto Diesel
- 6.6 Puntos Negros
- 6.7 Líneas de Flujo
- 6.8 Diferencias de Brillo
- 6.9 Alabeamiento
- 6.10 Marcas de Botadores
- 6.11 Franjas de Humedad
- 6.12 Delaminación
- 6.13 Marcas de Entrada
- 6.14 Jetting
- 6.15 Amarillamiento
- 6.16 Cracking
- 6.17 Fracturas de Estrés
- 6.18 Burbujas



7. Ejercicio de Revisión de Piezas Físicas, junto con los participantes se identificarán los defectos y brindaran posibles causas y soluciones

Costo por Participante: 7,500 + IVA
Fecha: 1 de Diciembre 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