



Pruebas de Control de Calidad para Aceites Lubricantes y Grasas

OBJETIVO

Discutir los parámetros o requerimientos, para que una prueba analítica, ya sea química o física, sea válida y aceptable.

- Presentar las diferentes normas ASTM, que regulan las pruebas de laboratorio, para el control de calidad de los productos terminados.
- Describir los principios medición o funcionamiento, de las pruebas fisicoquímicas, basadas en las normas ASTM.

DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos de empresas productoras de aceites lubricantes y grasas. Gerentes de planta, Ingenieros de producción de lubricantes y grasas, analistas de laboratorio , ingenieros mecánicos, ingenieros de formulación, supervisores de mantenimiento y ingeniero tribólogos.

DESCRIPCIÓN

El curso esta basado en las normas ASTM, para el análisis y control de calidad de los diferentes aceites y grasas lubricantes, repetibilidad, reproducibilidad, principio de medición, errores cometidos en la medición de los parámetros, recomendaciones y sugerencias en la medición; además hablaremos de las ventajas de hacer las mediciones en equipo automático y manuales.

Métodos tribológicos para aceites y grasas lubricantes, basados en normas ASTM .



TIEMPO DE DURACIÓN
6 HORAS ACADÉMICAS

TEMARIO

- **A. Definición ASTM**
- **B. Comité D09 ASTM**
- **C. ¿Qué define el resultado de una prueba?**
 - i. Procedimiento
 - i. Informe
 - ii. Precisión y Tendencia
 - iii. Repetibilidad
 - iv. Reproducibilidad
 - v. Sesgo

