

Curso - Taller:
(Para personal de producción y mantenimiento de planta y flotas)
“Análisis y Control de Calidad de Lubricantes – Los sistemas de Filtración y Recuperación de Lubricantes Ensayos prácticos – Visita técnica a Laboratorio”

¿Cuál es el objetivo del Control de calidad de aceites lubricantes?

Los aceites lubricantes son compuestos que colocados entre dos piezas móviles, no se degrada, y forma así mismo una película que impide su contacto, permitiendo su movimiento incluso a elevadas temperaturas y presiones.

Es por ello que los aceites lubricantes son muy esenciales en la amplia gama de usos en la producción y en el transporte.

Es muy importante que este tipo de productos cumplan con un riguroso control de calidad, para verificar su correcto estado de condición.

Para verificar ello, se deben de cumplir determinados parámetros necesarios que rige a un aceite lubricante, siendo necesario identificar las propiedades fundamentales que debe tener un aceite y si se encuentran dentro de los rangos de sus correctas especificaciones que garanticen confiabilidad operacional a equipos y maquinarias.

Los objetivos alcanzados se verifican mediante mediciones con pruebas de laboratorio tales como:

Acidez del aceite lubricante.

Densidad del aceite lubricante.

Porcentaje de sólidos totales del aceite lubricante.

Humedad del aceite Lubricante.

Viscosidad del aceite Lubricante.

Debiendo efectuarse de correcta manera:

El control de calidad de los aceites lubricantes.

Deducir las formulas a emplearse.

Eficaz uso del el picnómetro y viscosímetro

Metodología:

El Curso Taller se desarrollará con la presentación de exposiciones teóricas y utilización de métodos participativos para discusión sobre experiencias prácticas.

El curso tendrá una duración de 16 horas.

Dirigido a:

Supervisores de producción y mantenimiento de plantas y flotas de equipos.

Personal Operadores y de Mantenimiento responsables de grupos de equipos

Planificadores, programadores y responsables de la gestión del Mantenimiento

Personal técnico de equipos, supervisores de campo en plantas y flotas en general y toda persona que tienen que ver con el manejo de sistemas de Lubricacion de equipos en sistemas productivos o de Flotas de vehículos automotrices livianos y pesados

TEMARIO:

Análisis de lubricantes.

Pruebas ASTM

Película: Control de calidad de los lubricantes.

Los Análisis de Lubricantes

Mantenimiento Predictivo

Análisis de aceites usados

Pruebas a los aceites usados

CONVENIOS CON:

Toma de muestras para el análisis de aceites
Interpretación de los resultados del análisis
Tablas de valores límites permitidos

VISITA A LABORATORIO DE ANALISIS DE ACEITES LUBRICANTES

Conclusiones y recomendaciones

Programación:

Fechas	Horario	Horas del Taller
		8 hs académicas
		8 hs académicas
		16 hs académicas

Material.- Cada participante recibirá una carpeta que contendrá la presentación y documentación preparada por expositor.

Atenciones.- Incluye refrigerios mañana y tarde los días del curso

Certificado: IPEMAN + COPIMAN (Comité Panamericano de Ingeniería de Mantenimiento)

CONVENIOS CON:



informes@ipeman.com
Teléfonos: (511) 346 2203 / 237 2724
Celular: +51 9900 611 41
Ca. Manuel Scorza 287, San Borja - Lima
www.ipeman.com