

Servicios integrados de lubricación

Soluciones de puesta en marcha de turbinas



La energía vive aquí™

► Este servicio crucial protege sus turbinas durante la puesta en marcha mediante procesos adecuados de selección de aceite, servicios de filtración y el lavado necesario.

Descripción

Las nuevas instalaciones del sistema pueden introducir contaminantes no deseados en el sistema de circulación de lubricante y las tuberías asociadas. Sin control, las partículas introducidas durante la instalación pueden causar alto desgaste tan pronto como se pone en marcha la turbina. Para contrarrestar esto, este servicio llave en mano selecciona el aceite de turbina adecuado para su aplicación y prepara el sistema de lubricación y el aceite de turbina para la puesta en marcha.

Aplicación

Ingenieros experimentados trabajan con usted para:

- **Recomendar los lubricantes adecuados para su turbina, así como para otras aplicaciones dentro del sistema.**
- **Establecer las especificaciones de limpieza para el aceite de turbina según lo recomendado por el fabricante del equipo original.**
- **Identificar los primeros pasos de llenado para garantizar un rendimiento óptimo.**
- **Coordinar la entrega de aceite de lavado y lubricante nuevo.**
- **Coordinar acuerdos con el Proveedor Integrado de Servicios de Lubricación (ILS)**

Beneficios potenciales



Horas de trabajo reducidas al inicio del servicio



Los tiempos de inactividad no planificados se minimizan mediante un llenado inicial limpio



Reducción de los costos de reemplazo, lubricación, eliminación y mantenimiento de piezas



Fiabilidad mejorada del dispositivo



Costos de mantenimiento minimizados



Costos de repuesto de piezas minimizados

Soluciones de puesta en marcha de turbinas



Informe de seguimiento: Un informe de servicio técnico describe las fases del procesamiento del lubricante, la limpieza y las propiedades básicas del aceite de turbina. También se recomienda tomar medidas para mantener limpio el sistema de lubricación y proporcionar un valor de servicio estimado. Distribuya el informe completo y preséntelo a la gerencia y a los empleados clave.

Áreas comunes de oportunidad

- Puesta en marcha de nuevas fábricas
- Interrupciones planificadas de mantenimiento
- Niveles de limpieza ISO
- Problemas de coordinación con múltiples proveedores

Seguridad, salud y medio ambiente

Los técnicos de campo están conscientes de los peligros del manejo, almacenamiento y uso de productos derivados del petróleo. Se adhieren estrictamente a las normas de seguridad y medioambientales, así como a las prácticas de seguridad de ExxonMobil y sus clientes. Coordinan los esfuerzos del personal designado para instalación, que verifica el bloqueo eléctrico y mecánico y el etiquetado adecuado antes de trabajar en el equipo y hacen recomendaciones para la reducción de riesgos.

Lubricantes
Industriales



Nuestros servicios lo ayudarán a mejorar la vida útil y la confiabilidad de su equipo, minimizando los costos de mantenimiento y el tiempo de inactividad. Así es como puede lograr sus objetivos de seguridad, protección, medio ambiente y productividad.