

Servicios integrados de lubricación

Soluciones para la eliminación de barniz



La energía vive aquí™

► Este servicio fue diseñado para ayudar a maximizar la productividad al mejorar el rendimiento y la vida útil del equipo, al identificar la acumulación de barniz o carbón, al definir los criterios para completar el lavado y al monitorear las mejoras del sistema.

Descripción

Ingenieros experimentados evalúan la acumulación de barniz y carbón en los sistemas de lubricación de sus motores estacionarios, turbinas de gas o vapor, máquinas de papel, compresores y lo ayudan a eliminar el barniz, el lodo, el hollín y otros residuos de aceite quemado.

Aplicación

Ingenieros experimentados trabajan con usted para:

- Desarrollar horarios de descarga y plazos para cumplir con el tiempo de inactividad, los plazos de entrega y los horarios de producción
- Establecer criterios exitosos para completar la descarga
- Monitorear las mejoras del sistema a través del servicio y documentar el retorno de la inversión para la gestión de activos

Beneficios potenciales



Mejor disponibilidad del equipo y tiempo de inactividad no planificado minimizado



Costos minimizados para componentes y lubricantes



Disponibilidad de trabajadores optimizada gracias al mantenimiento reducido



Confiablez del equipo y control de mantenimiento efectivo

Soluciones para la eliminación de barniz



Informe de seguimiento: El informe del departamento técnico proporciona detalles de las etapas de tratamiento de lubricación realizadas y documenta el nivel de pureza del lubricante antes y después del tratamiento. El informe también recomienda medidas para mantener el sistema limpio y proporciona al operador un valor de servicio estimado.

Áreas comunes de oportunidad

- La tubería restringida conduce a caudales reducidos
- Acumulación de barniz/lodo
- Limpieza ISO fuera de las especificaciones OEM
- Falla repetida de los componentes debido a la contaminación del lubricante.

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 de la 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.

Industrial
Lubricants



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.