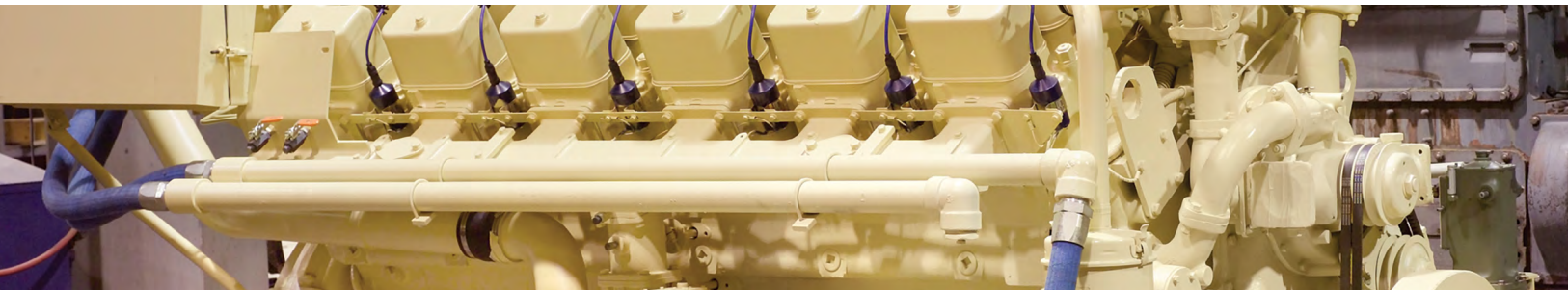


Estudio de intervalos de cambio de lubricante



La energía vive aquí™

- ▶ Estudios detallados realizados por personal de campo bien capacitado, permiten optimizar los intervalos de cambio de lubricante de los equipos para ayudar a mejorar la productividad de cualquier sistema de lubricación.

Descripción

Nuestros ingenieros utilizan su experiencia y conocimientos para destacar los beneficios potenciales específicos para cada máquina, componente y aplicación, resultado de la optimización del intervalo de cambio de lubricante. Además, trabajan con el personal de su empresa para diseñar e implementar protocolos de validación de campo y realizar revisiones periódicas que les permitan identificar cambios en el perfil de su equipo, establecer objetivos de mantenimiento, asegurar que se sigan los lineamientos y revalidar los criterios básicos del intervalo de servicio a medida que ocurren cambios significativos.

Aplicación

Trabajamos con usted para:

- Llevar a cabo un estudio de factibilidad para revisar el historial de análisis del lubricante y los parámetros de los equipos
- Facilitar el trabajo en equipo para acordar un protocolo de validación de campo
- Implementar un intervalo de servicio basado en recomendaciones de los OEM, sus requisitos y equipos, lubricante seleccionado, tipo de operación y condiciones
- Determinar los beneficios potenciales de extender los intervalos de cambio de lubricante, evaluando los riesgos y los beneficios
- Seleccionar un equipo de prueba representativo para el estudio de validación
- Supervisar el análisis progresivo de lubricante y completar la evaluación del desempeño del equipo
- Asegurar la cooperación del personal de mantenimiento para el seguimiento
- Llevar a cabo análisis detallados de los datos y revisiones periódicas

Beneficios potenciales



Reducción del consumo de lubricante



Mayor disponibilidad del equipo y mejoras ambientales al optimizar los intervalos de cambio de lubricante



Maximiza la vida útil de los componentes del equipo y las eficiencias operativas



Menor exposición a los riesgos por mantenimiento del equipo

Estudio de intervalos de cambio de lubricante



Resultado esperado: El Reporte de Servicio de Ingeniería describe los resultados del estudio de los intervalos de cambio de lubricante y el valor estimado de las recomendaciones a través de análisis basados en datos, incluyendo gráficos y fotografías según corresponda.

Áreas comunes de oportunidad

- Altos niveles de consumo de lubricante
- Altos costos de mantenimiento y desecho del aceite usado
- Exposición a riesgos por mantenimiento del equipo
- Retos ambientales

Seguridad, salud y medio ambiente

Nuestros ingenieros de campo conocen los riesgos del manejo, almacenamiento y uso de productos derivados del petróleo, cumpliendo estrictamente con las normas de seguridad y medio ambiente, así como con las prácticas de seguridad de ExxonMobil. Además, coordinan esfuerzos con el personal asignado de la planta, verificando que se realice tanto el bloqueo eléctrico y mecánico del equipo como el etiquetado adecuado antes de trabajar en él, proporcionando recomendaciones para ayudar a reducir los riesgos.

Industrial
Lubricants



Al ayudarle a aumentar la vida útil del equipo y su confiabilidad, se minimizan los costos de mantenimiento y el tiempo improductivo del equipo; nuestros servicios especializados pueden ayudarle a alcanzar sus objetivos de seguridad, cuidado del medio ambiente y su productividad.