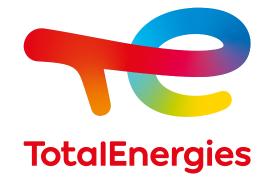


LubAnac off-road

Su aceite toma la palabra

Herramienta de mantenimiento preventivo y sistema de gestión de flotas:



LubAnac off-road



Reduce el tiempo de inactividad de su flota de maquinaria.

Prevención de posibles averías mecánicas.



Un único análisis para cubrir todas sus necesidades asegurando un rendimiento técnico óptimo.







Aumenta la vida útil de su máquina.

Reducción del riesgo de desgaste excesivo del órgano mecánico.



Optimización del mantenimiento.

Optimización y control de su presupuesto de mantenimiento.



Reducción del Coste Total de Propiedad (TCO)*.

Optimización de la amortización de su flota de vehículos.

* Total Cost Ownership





Parte técnica

FDM (partículas gruesas de hierro)

Ciertos componentes mecánicos están sometidos a cargas muy pesadas y a numerosos choques, que pueden generar grandes partículas de hierro (> 5 µm). La medición de FDM se utiliza para señalar su posible presencia.

TAN (Número Ácido Total)

El sistema hidráulico es una parte esencial de las máquinas Off-Road.

LubAnac off-road monitoriza la evolución de la acidez de los aceites hidráulicos para controlar su degradación a lo largo del tiempo.

Este control permite optimizar los intervalos de cambio con total seguridad.

lubanac.totalenergies.com

Una herramienta simple y efectiva para gestionar sus parques de maquinarias

Acceso personalizado y seguro para:

- consultar los nuevos balances y su historial
- visualizar los resultados del análisis en forma gráfica
- profundizar con consultas
- descargar los resultados en formato excel o PDF
- visualizar en Smartphone y Tablet
- gestionar los módulos de estadísticas
- introducir previamente los datos de nuevas muestras
- comprender gracias a la ayuda del diagnóstico (CAPS) y del botón de devolución de llamada

Nuestros clientes hablan de nosotros

Sébastien C.

Inspector técnico de materiales

Grupo NGE - Francia

Desde que monitorizamos nuestros equipos con LubAnac, hemos reducido considerablemente el tiempo de paradas de las máquinas, permitiéndonos asegurar una mejor disponibilidad de nuestros equipos. Una buena gestión de nuestros plazos mejora la rentabilidad de nuestras obras

Guy Fredericks Director de la Flota Mundial SARENS - Bélgica

Desde la implementación de una nueva estrategia de mantenimiento con LubAnac, estimamos que hemos evitado hasta 20 incidentes importantes - como roturas de motores - por año,

Codificación por colores de las características medidas









También accesible a través de la App LubAnac QR y su sistema de código QR.





LubAnac off-road

?

¿Qué es el **Lub Ana**lisis **c**omparativo de TotalEnergies?

LubAnac herramienta de mantenimiento preventivo y sistema de gestión de flotasbasada en el análisis de los lubricantes en servicio, asegurando una **reducción significativa del TCO** del cliente:

- · Previniendo posibles averías,
- Siguiendo sistemáticamente el comportamiento del lubricante y el desgaste de las piezas mecánicas,
- · Reforzando la longevidad y la fi abilidad del equipo,
- Optimizando los intervalos de cambio con total seguridad.

Nuestros clientes profesionales trabajan en los sectores de la automoción (en carretera y fuera de carretera), la industria y la marina (mercados nacionales e internacionales). El servicio de diagnóstico LubAnac se comercializa a nivel mundial por las filiales de TotalEnergies para los usuarios finales.



LubAnac especialista en **OFF-ROAD**

¿Cómo ANAC genera el diagnóstico y propone medidas correctivas?

El diagnóstico y las acciones correctivas son generados por el sistema de LubAnac off-road que se basa en:

- 40 años de experiencia y de alimentación a la base de datos de LubAnac, es decir, más de 7 millones de análisis para un millón de órganos monitorizados,
- "Feedback" de los clientes sobre las intervenciones correctivas llevadas a cabo con éxito,
- Una comparación entre los valores medidos y las referencias de desgaste gracias a los algoritmos que descartan parámetros variables como los rellenos o los intervalos de cambio de aceite.



Un primer actor

Nuestras plantas de producción, nuestra cadena logística y nuestra presencia comercial en más de 150 países, nos permiten entregar una amplia gama de lubricantes para cubrir todas sus necesidades.

Soporte y colaboración

Gracias a nuestra presencia local, no comprometemos a su lado para optimizar su productividad y reducir sus costes de mantenimiento.

Referencias y OEM's

TotalEnergies Lubricantes
colabora con IOS
constructores y
fabricantes de
equipos originales
desarrollando productos
de alta tecnología
y optimizando las
prestaciones y
proteccóon óptima de
su maquinaria

buenas razones para elegir TotalEnergies Lubrifiants

Innovación e Investigación

Total invierte en avanzadas tecnologías para encontrar, en sus propios centros de investigación, las materias primas que le aportarán cada vez más ahorro de energía.

Calidad y Medio Ambientet

La certificación ISO 9001 de Total Lubricantes garantiza un compromiso a largo plazo con la calidad. A partir de las etapas iniciales de diseño de un nuevo producto, nuestros equipos de I+D buscan desarrollar formulaciones que minimizan los riesgos de toxicidad y con el menor impacto medioambiental.







lubricants.totalenergies.com/business/oil-diagnosis-lubanac