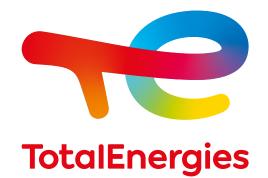


LubAnac agri iSu aceite

iSu aceite toma la palabra!

Herramienta de mantenimiento preventivo y sistema de gestión de flotas:

- ✓ Valorización de su material para su reventa



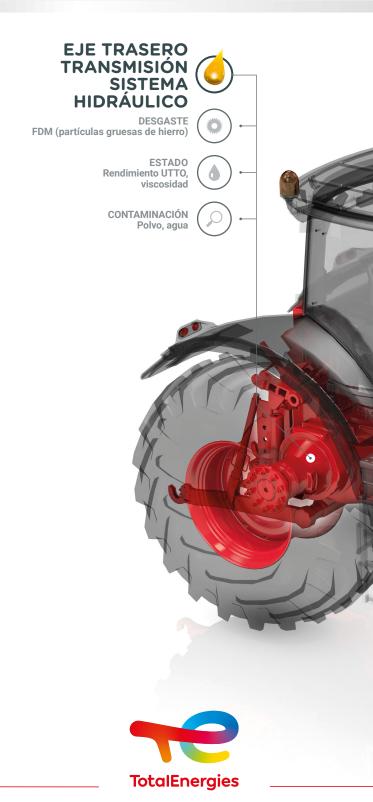
LubAnac agri



Reduce el tiempo de inactividad de su flota de maquinaria.

Prevención de posibles averías mecánicas.







Aumenta la vida útil de su máquina.

Reducción del riesgo de desgaste excesivo del órgano mecánico.



Optimización del mantenimiento.

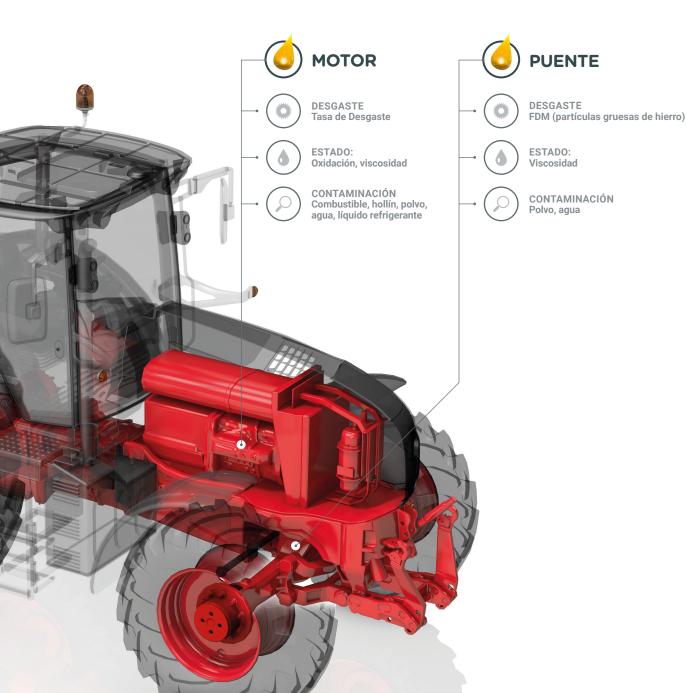
Optimización y control de su presupuesto de mantenimiento.



Reducción del Coste Total de Propiedad (TCO)*.

Optimización de la amortización de su flota de vehículos.

* Total Cost Ownership



Medición del desgaste mecánico

Monitorización del estado del lubricante.

Medición de la posible contaminación.

LubAnac agri

?

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

LubAnac es una herramienta de mantenimiento preventivo y sistema de gestión de flotas basada 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 fiabilidad 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 vende por todo el mundo por las filiales de TotalEnergies para los usuarios finales.



LubAnac especialista en **AGRICULTURA**

¿Cómo genera LubAnac el diagnóstico y propone medidas correctivas?

El diagnóstico y las acciones correctivas son generadas por el sistema de LubAnac Agri:

- 40 años de experiencia y enriquecimiento de la base de datos de LubAnac, más de 7 millones de análisis para 1 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.

* TCO = Total Cost of Ownership / Costes Totales de Propiedad





Parte técnica

Aceite de transmisión universal para tractores (UTTO)

El aceite hidráulico de los equipos auxiliares puede contaminar el aceite de la transmisión y provocar ruidos en la transmisión, además de algunos daños en los sistemas de frenado.

LubAnac agri detecta la presencia de aceite hidráulico en el aceite de la transmisión con el fin de controlar la dilución del aceite de la transmisión por el aceite hidráulico convencional.

FDM (partículas gruesas de hierro)

Algunos componentes mecánicos están sujetos a cargas muy pesadas y numerosos choques, los cuales pueden acabar generando grandes partículas de hierro (>5 µm). La medición de FDM se utiliza para señalar su posible presencia.

LubAnac agri ha integrado esta nueva medida con el fin de garantizar la vigilancia precisa de este tipo de órganos.

lubanac.totalenergies.com

Una herramienta sencilla y eficaz para gestionar su flota de vehículos.

Acceso personalizado y seguro para:

- Consultar los nuevos informes y su historial de años anteriores
- Visualizar los resultados del análisis en forma gráfica
- Profundizar en las peticiones personalizadas
- Descargar los resultados en formato excel o PDF
- Ver en teléfonos inteligentes y tablets
- · Gestionar los módulos de estadísticas
- Introducir previamente los datos de nuevas muestras
- Comprender gracias a la ayuda del diagnostico (CAPS) y del botón de devolución de llamada

Nuestros clientes hablan de nosotros

Thierry BOLOT,

Director Técnico, FAUPIN - Francia

Gracias a los análisis de aceite LubAnac, aseguramos un mejor mantenimiento preventivo de nuestros tractores de ruedas altas mediante comprobaciones periódicas del estado del motor. ¡Una máquina con buena salud, indispensable todo el año!

Por otra parte, estos análisis nos dan argumentos para hablar con nuestro constructor sobre el funcionamiento de las máquinas..

Alejandro Castillo,

Jefe de la División Agrícola / Ingeniero

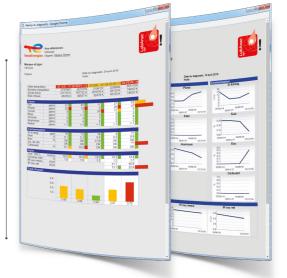
Ser San Antonio - Nicaragua

Todos los años utilizamos el servicio LubAnac para comprobar la calidad de los aceites para el motor, los ejes y los otros órganos mecánicos para así detectar y prevenir posibles desgastes prematuros Codificación por colores de las características medidas.









Disponible también vía LubAnac QR App o este código QR





Un primer actor

Con nuestra producción, nuestra cadena logística y nuestra presencia comercial en más de 160 países, nos permiten suministrar una gama completa de lubricantes.

Soporte y colaboración

Gracias a nuestra presencia técnica local, proporcionamos un alto nivel de servicio para optimizar sus costes totales de propiedad (TCO).

Referencias y OEM's

TotalEnergies Lubrifiants
colabora con IOS
constructores y
fabricantes de
equipos originales
desarrollando productos
de alta tecnología
y optimizando las
prestaciones y la
protección de su
maquinaria

5

buenas razones para elegir TotalEnergies Lubrifiants

Innovación e Investigación

TotalEnergies
Lubrifiants invierte en
avanzadas tecnologías
para encontrar los
componentes más
adecuados para
alcanzar la eficiencia
energética mediante
formulaciones
diseñadas en sus
propio Centros de
investigación.

Calidad y Medio Ambiente

Las certificaciones ISO 9001 y ISO 14001 de TotalEnergies Lubrifiants son la garantía de un compromiso a largo plazo con la calidad y el medioambiente. A partir de las etapas iniciales de diseño de un nuevo producto, nuestros equipos de I+D buscan desarrollar formulaciones que minimicen los riesgos de toxicidad y con el menor impacto medioambiental posible.







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