

# As vantagens oferecidas pela TotalEnergies

Muito mais do que apenas uma aplicação de software, o plano de manutenção do LubInsight também inclui um pacote de suporte completo:


1. Formação
2. Configurações personalizada
3. Apoio ao utilizador
4. Assistência técnica



## O plano de manutenção LubInsight também está disponível para dispositivos móveis

A gestão do seu equipamento através de códigos de barras torna a aplicação ainda mais fácil de utilizar, diretamente no seu local de produção.

Sistemas operativos para dispositivos móveis:

 Windows 8, Android e iOS

Sistemas operativos para computadores:

 Windows vista, 7, 8 e 10

### Ator de primeira linha

Com a nossa produção, cadeia logística e presença comercial em mais de 150 países, fornecemos uma ampla gama de lubrificantes para responder a todas as suas necessidades.

### Suporte e colaboração

Graças à nossa presença técnica e comercial a nível local, podemos responder a cada necessidade específica, no sentido de otimizar o seu retorno de investimento (TCO).

### Referências & OEMs

TotalEnergies Lubrificants colabora com os fabricantes de equipamentos desenvolvendo produtos de alta tecnologia, otimizando as suas prestações e protegendo as suas máquinas.

**5**  
boas razões para  
escolher a  
TotalEnergies

### Investigação e desenvolvimento

A TotalEnergies investe na biotecnologia para encontrar os componentes mais adequados para alcançar a máxima eficiência energética, através de definição das melhores fórmulas nos nossos Centros de Investigação.

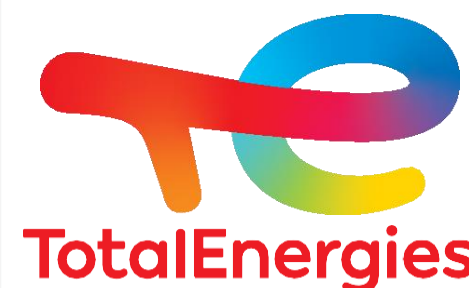
### Qualidade e meio ambiente

A certificação ISO 9001 da TotalEnergies Lubrificants garante um compromisso de longo prazo com a qualidade. Desde das etapas iniciais do projeto, as nossas equipas de I+D procuram desenvolver produtos com menores riscos de toxicidade, fáceis de eliminar e reciclar, com um menor impacto ambiental.



# LubInsight

**planificador de manutenção**  
SGMC\* para aumentar a sua produtividade através de um planeamento da manutenção



lubricants.totalenergies.com



TotalEnergies Industry Solutions

 ms.industry@totalenergies.com

As fichas de dados de segurança estão disponíveis em ms-sds.totalenergies.com



Gerir o serviço de manutenção:



de uma unidade de produção



de uma frota de veículos



de um barco

O software de planeamento da manutenção LubInsight simplifica a manutenção dos seus equipamentos.

## Os seus desafios

- Pretende otimizar o seu plano de manutenção e utilizar uma única aplicação informática para todas as suas operações, incluindo as suas análises de óleo?
- Deseja aumentar a produtividade e controlar os seus custos?
- Precisa de simplificar a rastreabilidade das suas operações de lubrificação?

## As nossas soluções

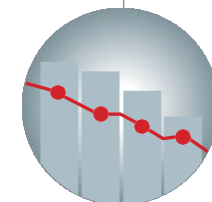
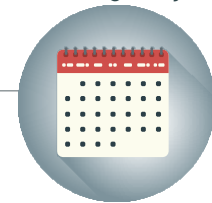
LubInsight é a última geração de software da TotalEnergies Lubrificantes para planeamento da manutenção.

O planificador de manutenção LubInsight baseia-se na experiência dos nossos engenheiros que estão em contacto permanente com os operadores de manutenção. Inclui mais de 20 anos de experiência no campo.

O planificador de manutenção LubInsight é fácil de aprender e de utilizar. Está operacional após uma curta sessão de formação para o seu pessoal.

### Organização de prevenção, baseada em condições e manutenção corretiva

- Planeamento da carga de trabalho.
- Atribuição de ordens de trabalho aos operadores.
- Acompanhamento do historial das operações.
- Acionamento de operações não programadas.
- Verificação de pontos críticos para o controlo de programas de qualidade e segurança



### Análise dos custos de manutenção

- O custo dos lubrificantes, dos produtos de manutenção e da mão de obra.
- Relatório exportado para o Excel®.



### Gestão integrada de documentos

- Produtos: fichas técnicas e de segurança, etc.
- Documentos: procedimentos internos, instruções, guias de manutenção, etc.
- Documentos externos: normas, legislação, etc.
- Contactos de fornecedores.



### Configuração personalizada do software

- Integração dos seus dados após um estudo de viabilidade.
- Gestão simultânea de vários planos de manutenção.
- Partilha de dados em rede.
- Direitos/permissões de acesso configuráveis:

	Acesso 1 Administrador	Acesso 2 Operador	Acesso 3 Consulta
• Conceção do plano de lubrificação • Updates	1 drop	0 drops	0 drops
• Cálculo das operações de manutenção • Validação	1 drop	1 drop	0 drops
• Consulta do plano de lubrificação, historial, operações, análises • Impressões	1 drop	1 drop	1 drop

## As vantagens do planificador de manutenção LubInsight



### Monitorização de lubrificantes e stocks de peças de reposição

- Previsões e controlo do consumo de lubrificantes e peças sobressalentes.
- Gestão das encomendas e das entregas.

## LubAnac

### Gestão de análise do óleo em serviço

- Acionamento da amostragem de óleos.
- Importação direta para o planificador de manutenção LubInsight dos resultados das análises efetuadas pelos nossos laboratórios.
- Arquivo das características físicas e químicas, diagnósticos e comentários.
- Monitorização gráfica de cada característica medida.



TotalEnergies



## Um exemplo da utilização do planificador de manutenção LubInsight na indústria agroalimentar

O plano de manutenção LubInsight pode ser configurado para responder com precisão às exigências específicas do seu campo de atividade. No sector agroalimentar, o plano de manutenção LubInsight ajuda-o a implementar e a monitorizar a sua política HACCP\*.

### Análise de risco e controlo dos HACCP:

#### Os 7 princípios do HACCP

#### As soluções oferecidas pelo Planificador de manutenção LubInsight

Análise de risco	Leituras do plano de manutenção no local. Introdução de dados no planificador de manutenção do LubInsight. ■ Planificador de manutenção LubInsight
Controlo do ponto crítico (CPC)	■ Identificação dos pontos críticos.
Definição dos limiares críticos	■ Afetação dos lubrificantes N-SFH1. ■ Definição da análise de controlo.
Estabelecimento do sistema de vigilância	■ Gestão de medidas preventivas e manutenção baseada nas condições
Medidas corretivas	■ Gestão da manutenção corretiva.
Verificação	■ Quadros de pontuação para manutenção e pontos críticos.
Documentação (plano HACCP)	■ Gestão de documentos ■ Histórico de manutenção



LubInsight  
planificador de  
manutenção