



# Bezpieczny ekstranet z bezpośrednim dostępem do wyników badań

**LubAnac industry** zapewnia szybki i przyjazny dla użytkownika dostęp do analiz i rozbudowaną funkcjonalność do optymalnego zarządzania wszystkimi wynikami:

- ➔ **Dostęp w czasie rzeczywistym** do wykonanych analiz
- ➔ **Wyniki eksportowalne** do LubInsight
- ➔ **Wyniki eksportowalne** do PDF i Excela
- ➔ **Historia aktywności**
- ➔ **Graficzne przedstawienie** zmiany parametrów
- ➔ **Komunikacja** administracyjno-analityczna
- ➔ **Rejestracja nowych** urządzeń **w sieci**
- ➔ **Dostęp 24/7**

## Przewidywanie oszczędności

Pakiet analiz dedykowanych aplikacjom przemysłowym pomocny podczas **zmiany typu utrzymania ruchu z reaktywnego na predykcyjny**.

Planuj przestoje produkcyjne, aby wykonywać czynności konserwacyjne w optymalnym czasie.

**Maksymalne wydłużenie czasu pracy** komponentów oraz środków smarnych.

**Zwiększenie wydajności urządzeń przy** jednoczesnej minimalizacji kosztów konserwacji.

## Wybierz niezawodność

Analizy LubAnac industry są wykonywane w naszych laboratoriach, z wykorzystaniem **blisko 40-letniego doświadczenia w diagnostyce olejów przemysłowych**.

Znamy skład analizowanych środków smarnych, więc wiemy jak ocenić zbadane parametry techniczne. Każdy segment rynku jest inny, dlatego **nasi specjaliści wybierają najbardziej odpowiedni pakiet analiz** dla Twoich urządzeń, biorąc pod uwagę warunki ich pracy.

## Wydajność potwierdzona w terenie

Zapewniamy pełny zestaw do analizy, w tym butelki do pobierania próbek, etykiety rejestracyjne i wstępnie zadrukowane koperty pocztowe. Wykonaj analizę, a **następnie wyświetl diagnozę w bezpiecznym ekstranecie**. Wyniki są również wysyłane pocztą elektroniczną.

**Oprogramowanie optymalizujące gospodarkę smarowniczą LubInsight** automatycznie przerosi wyniki analiz do bazy danych programu. **Umożliwia monitorowanie historii analiz i planowanie czynności konserwacyjnych**.

## Łatwy w użyciu!

### LubAnac industry dostępny w 12 językach.

Wyniki i komentarze są dostępne w języku niemieckim, angielskim, francuskim, włoskim, holenderskim, portugalskim, hiszpańskim, tureckim, chińskim, koreańskim, węgierskim, czeskim.

### Jak przygotować próbkę?

- 1 Pobrać próbkę w identycznych warunkach, w miarę możliwości podczas pracy urządzenia.
- 2 Pobrać próbkę bezpośrednio do pojemnika LubAnac industry, aby uniknąć zanieczyszczenia próbki.
- 3 Przykleić naklejkę z kodem kreskowym do butelki.
- 4 Wysłać zestaw do analizy (butelkę z naklejką, formularz) w załączonej kopercie.
- 5 Wynik oraz komentarz specjalisty przesyłany jest za pomocą poczty elektronicznej i ekstranetu online 24/7.

Numer urządzenia i części (z bazy danych)

Komentarze specjalistów ds. przemysłowych środków smarnych

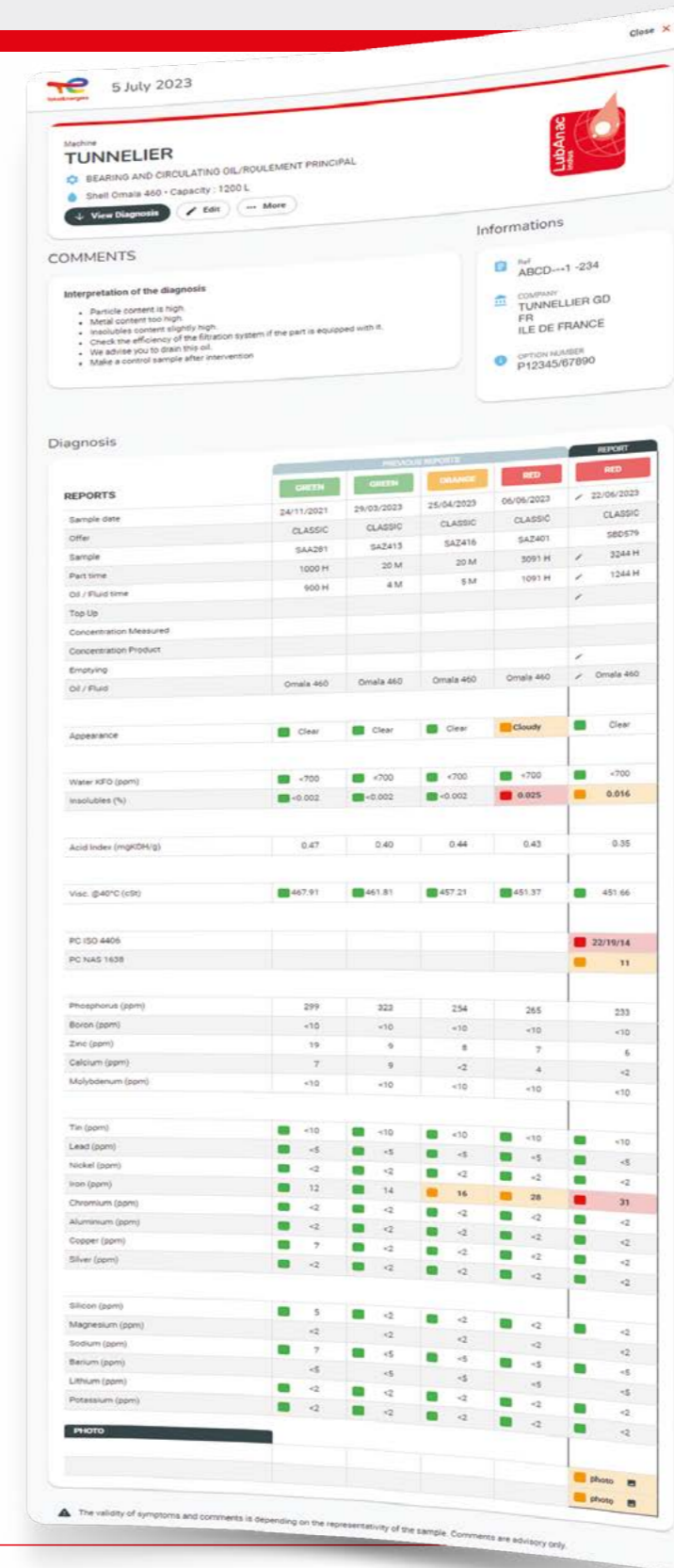
Opis próbki

Parametry ogólne

Pakiet dodatków

Zużycie

Zanieczyszczenia



Diagnoza ogólna  
Analizowany środek smarny

Opis klienta

Analizy historyczne

Łatwe odczytanie oznaczeń kolorystycznych

Satysfakcjonujące wyniki diagnostyczne

Niewielkie odchylenia od normy

Zaobserwowana anomalia

Sytuacja niebezpieczna

Niezbędne narzędzie do optymalizacji kosztów utrzymania ruchu.

Analiza oleju informuje o stanie technicznym urządzenia.

Każdy kierownik utrzymania ruchu chce uniknąć:

- nieplanowanych przestoju
- nieplanowanych interwencji
- strat finansowych.

# LubAnac industry

Zaawansowana analiza środków smarnych optymalizująca zarządzanie kosztami utrzymania ruchu.

# Korzyści z wykonywania analiz LubAnac industry



**Przewidywanie i planowanie** czynności konserwacyjnych umożliwia optymalne zaplanowanie interwencji w czasie



**Optymalizacja** okresów między wymianami oleju i **wydłużenie czasów pracy** urządzeń



**Maksymalna niezawodność i wydajność** zasobów



**Zmniejszenie kosztów** utrzymania ruchu

## Kompleksowy zakres analiz środków smarnych

Rozwiązanie dla wszystkich aplikacji przemysłowych.

			Basic	Standard	Premium
LubAnac industry		System diagnostyczny do monitorowania zmian stanu oleju przemysłowego podczas użytkowania <b>we wszystkich zastosowaniach</b> .	●	●	
LubAnac soluble		Kompleksowe badanie <b>wodorocieńczalnych cieczy chłodząco-smarujących stosowanych w obróbce metali</b> . Oferowane w dwóch wersjach (Standard i Premium). Oferta jest dopasowana do potrzeb klienta i pomaga wydłużyć czas pracy chłodziwa.		●	●
LubAnac turbine		Kompleksowe badanie zmiany parametrów <b>oleju turbinowego podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.		●	●
LubAnac calo		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów nośników ciepła podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.		●	●
LubAnac frigo		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju do sprężarek chłodniczych podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.		●	●
LubAnac gas		Badanie LubAnac gas umożliwia analizę pracującego oleju, w tym stopień jego zużycia jak i występowanie zużycia mechanicznego w <b>przemysłowych silnikach gazowych</b> .		●	
LubAnac trempe		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju hartowniczego podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.			●
LubAnac hydraulic		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju hydraulicznego podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.			●
LubAnac gear		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju przekładniowego podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.			●
LubAnac compressor		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju sprężarkowego podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.			●
LubAnac wind		Kompleksowe badanie <b>zmiany parametrów oleju do przekładni turbin wiatrowych podczas użytkowania</b> . Ocena warunków pracy urządzenia za pomocą specjalistycznego komentarza i wizualizacji graficznych.			●
LubAnac coolant		Kompleksowe <b>badanie płynów chłodzących i sprawdzenie stanu układów chłodzenia</b> .		●	●

## Główny gracz

Dzięki naszej produkcji, łańcuchowi dostaw i sieci sprzedaży jesteśmy obecni w ponad 160 krajach dostarczając pełną gamę środków smarnych.

## Wsparcie i partnerstwo

Dzięki lokalnemu wsparciu technicznemu zapewniamy wysoki poziom usług w celu optymalizacji Państwa kosztów.

## Referencje & OEM

TotalEnergies Lubrificants współpracuje z producentami sprzętu w celu stworzenia produktów najwyższej technologii dla optymalnej wydajności i ochrony Państwa parku maszynowego.



## Innowacje & Badania

TotalEnergies Lubrificants inwestuje w biotechnologię, by znaleźć odpowiednie komponenty do zwiększenia efektywności energetycznej poprzez formułację stworzone w naszych centrach badawczych.

## Jakość i środowisko

Certyfikaty ISO 9001 i 14001 dla TotalEnergies Lubrificants są gwarancją długoterminowego zaangażowania w uzyskiwanie najwyższej jakości.

Od początkowej fazy projektu nasz dział R&D pracuje nad rozwojem produktów minimalizujących ryzyko toksyczności i oddziaływania na środowisko naturalne.



# TotalEnergies



totalenergies.pl



przemysl@totalenergies.com



TotalEnergies Industry Solutions