



Shell Lubricants

NAJNOWOCZEŚNIEJSZA METODA MONITOROWANIA STANU OLEJU

Shell
LubeAnalyst



SHELL LUBEANALYST

SHELL LUBEANALYST TO USŁUGA POLEGAJĄCA NA KONTROLOWANIU STANU ŚRODKÓW SMARNYCH I URZĄDZEŃ, KTÓRA UŁATWIA PROWADZENIE FIRMY I UMOŻLIWIA OBNIŻENIE KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH.

Awarie, uszkodzenia i nieplanowane przestoje mogą mieć poważny wpływ na podwyższenie kosztów prowadzenia działalności. Powodują konieczność doraźnej obsługi technicznej i napraw oraz dodatkowo generują straty produkcyjne.

Problemy takich można uniknąć, gdy ma się do dyspozycji odpowiednie informacje. Usługa Shell LubeAnalyst zapewnia kontrolę stanu środków smarnych i urządzeń. Jest to usługa monitorowania stanu oleju mająca na celu zapewnienie prawidłowego funkcjonowania przedsiębiorstwa poprzez identyfikację potencjalnych problemów z olejem i urządzeniami zanim staną się one krytyczne.

OFEROWANE PRZEZ NAS USŁUGI ZAPEWNIŁY NASZYM KLIENTOM NA CAŁYM ŚWIECIE PONAD 146 MLN \$ UDOKUMENTOWANYCH OSZCZĘDNOŚCI*.



OPRACOWANY, ABY USPRAWNIC TWOJĄ DZIAŁALNOŚĆ: GŁÓWNE KORZYŚCI

Shell LubeAnalyst pomoże ograniczyć czas przestoju i straty produkcyjne, zwiększyć niezawodność sprzętu i zmniejszyć koszty utrzymania. Jest to możliwe, ponieważ użytkownik może:

- **zidentyfikować potencjalne problemy** na wczesnym etapie; jest to system wczesnego ostrzegania umożliwiający podjęcie działań naprawczych zanim problem stanie się krytyczny;
- **zoptymalizować długość okresów między przeglądami technicznymi i wymianami oleju.** Przeprowadzona przez nas analiza wyników laboratoryjnych pozwoli na określenie stanu urządzeń i środków smarnych, tak by można było odpowiednio zaplanować przeglądy techniczne i ustalić optymalne interwały wymiany olejów.
- **monitorować wydajność swoich urządzeń** w czasie; zidentyfikujesz prawdopodobne przyczyny źródłowe niskiej efektywności i podejmiesz działania naprawcze w celu utrzymania maksymalnej wydajności i produktywności.

NA CZYM TO POLEGA?

Po zarejestrowaniu się w aplikacji Shell LubeAnalyst, pobierasz próbki oleju ze swojego urządzenia lub pojazdu i przesyłasz je do jednego z laboratoriów współpracujących z Shell lub w miejsce wskazane przez przedstawiciela Shell (zob. Rys. 1). Po zbadaniu i przeanalizowaniu Twoich próbek wyślemy do Ciebie e-mail z naszą diagnozą i zaleceniami. W ten sposób Shell LubeAnalyst zapewnia system wczesnego ostrzegania, który pomoże Ci uzyskać optymalną sprawność sprzętu i środków smarnych.

Raporty są dostępne on-line 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu. Wszystkie dane historyczne dotyczące Twoich urządzeń są przechowywane on-line w bezpiecznym obszarze chronionym hasłem. W ramach usługi Shell LubeAnalyst oferujemy również raporty dostosowane do indywidualnych potrzeb, zawierające analizę trendów i analizę porównawczą, które pomogą Ci podjąć odpowiednie działania w zakładzie w zakresie smarowania i obsługi serwisowej

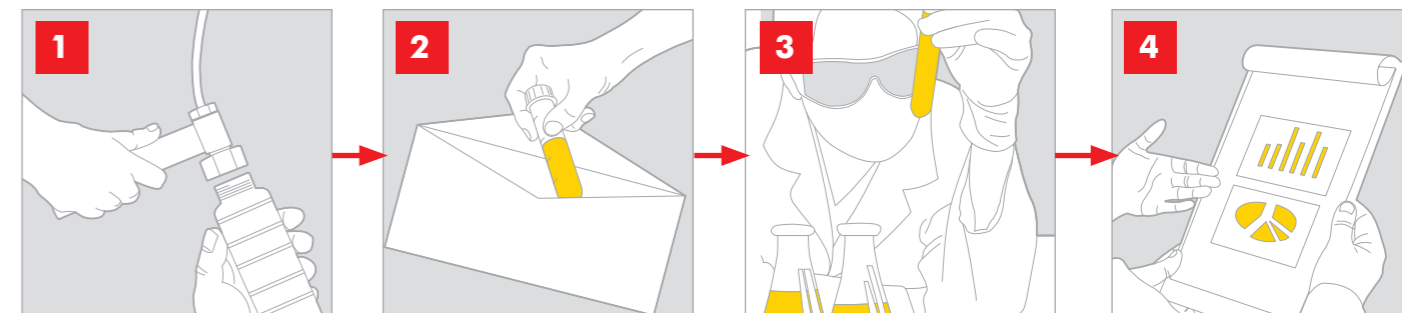
CO NAS WYRÓŻNIA?

Shell Lubricants ma:

- wysokie kompetencje w zakresie opracowywania środków smarnych oraz ponad 50 lat doświadczenia praktycznego. Shell wykorzystuje swoją wiedzę na temat charakterystyki pracy środków smarnych w praktyce, aby zapewnić korzyści Twojej firmie;
- globalną, rozbudowaną bazę danych historycznych z ponad 25 milionami wyników, która stanowi bezcenne źródło informacji służących analizie wydajności urządzeń i właściwości środków smarnych m.in. poprzez śledzenia trendów i testy porównawcze.
- wysoko wykwalifikowanych specjalistów w zakresie środków smarnych i najnowocześniejszy sprzęt laboratoryjny;
- ponad 300 ekspertów technicznych obsługujących klientów lokalnie;
- prawdziwie globalny zasięg.

USŁUGA SHELL LUBEANALYST ZAPEWNI KONTROLĘ STANU ŚRODKÓW SMARNYCH I URZĄDZEŃ. POLEGA ONA NA MONITOROWANIU STANU OLEJU W CELU ZAPEWNIENIA PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA PRZEDSIĘBIORSTWA, ZWIĘKSZENIA JEGO PRODUKTYWNOŚCI I OBNIŻENIA KOSZTÓW DZIAŁALNOŚCI.

ABY UZYSKAĆ DIAGNOZĘ I RAPORT SHELL LUBEANALYST, WYKONAJ NASTĘPUJĄCE KROKI:



1 **Pobierz próbki oleju** ze swojego sprzętu, oznacz je etykietami i zarejestruj bezpośrednio na stronie Shell LubeAnalyst. Shell może doradzić, jak często należy pobierać próbki i jakie są właściwe procedury.

2 **Wyślij próbki** do jednego z akredytowanych laboratoriów współpracujących z Shell lub w miejsce wskazane przez przedstawiciela Shell.

3 **Twoje próbki zostaną zbadane** i przeanalizowane, a wyniki zostaną wprowadzone do globalnej bazy danych.

4 **Raport dla Ciebie zostanie umieszczony** na stronie internetowej i wysłany do Ciebie e-mailem. Będzie on zawierał naszą diagnozę i zalecenia przedstawione z wykorzystaniem prostego systemu sygnalizacji oraz wyniki poprzednio wykonanych badań. Informacje te będą również dostępne on-line.

RYS. 1: Raporty Shell LubeAnalyst zawierają szczegółową, poufną analizę Twoich urządzeń. Wykresy przedstawiające trendy dotyczące każdego podzespołu pomagają monitorować stan Twoich urządzeń i środków smarnych.

RAPORT SHELL LUBEANALYST

Przy monitorowaniu stanu oleju specjalistyczna diagnostyka wyników badania oleju i urządzeń jest kluczowa – a usługa Shell ją obejmuje. W ramach usługi Shell LubeAnalyst otrzymasz wyniki końcowe i jasną diagnozę.

W RAMACH USŁUGI SHELL LUBEANALYST OTRZYMASZ WYNIKI KOŃCOWE I JASNĄ DIAGNOZĘ.



NAJLEPSZA W SWOJEJ KLASIE USŁUGA O PRAWDZIWIE GLOBALNYM ZASIĘGU

Usługa Shell LubeAnalyst funkcjonuje na całym świecie i jest dostępna w ponad 95 krajach i w 28 językach. Jest to istotna korzyść dla klientów posiadających międzynarodowe przedsiębiorstwa. Oznacza to, że niezależnie od miejsca prowadzenia przez nich działalności, laboratorium Shell oferujące zindywidualizowaną usługę będzie w pobliżu. A w przypadku posiadania więcej niż jednego zakładu wyniki będą spójne i porównywalne.

USŁUGA SHELL LUBEANALYST FUNKCJONUJE NA CAŁYM ŚWIECIE I JEST DOSTĘPNA W PONAD 95 KRAJACH I W 28 JĘZYKACH.





ZASTOSOWANIA

Specjalistyczne badania dostępne są w odniesieniu do wszystkich podstawowych zastosowań, takich jak:

- silniki
- skrzynie biegów
- układy przeniesienia napędu
- osie
- układy hydrauliczne
- przekładnie przemysłowe
- silniki gazowe
- sprężarki
- systemy obiegowe
- turbiny
- układy przenoszenia ciepła
- transformatory
- sprężarki chłodnicze
- układy chłodzenia
- przemysł morski
- lotnictwo

W odniesieniu do powyższych zastosowań możesz wybrać usługę standardową, o szerokim zakresie zastosowań, dostępną po przystępnej cenie, lub badania zaawansowane, indywidualnie dostosowane do Twoich potrzeb.

OSZCZĘDNOŚCI FINANSOWE ZAPEWNIANE NASZYM KLIENTOM NA CAŁYM ŚWIECIE

Zmniejszenie kosztów utrzymania

Firma górnicza z RPA ponosiła bardzo wysokie koszty utrzymania i koszty związane z przestojami w produkcji. Dzięki Shell LubeAnalyst zidentyfikowała pierwotne przyczyny tych problemów. W ten sposób firma mogła usprawnić swoje działania operacyjne i zmniejszyć koszty utrzymania o **1,4 mln \$ rocznie**.

Poprawa wyniku końcowego

Indyjska firma z branży metalurgicznej zaczęła używać Shell LubeAnalyst, ponieważ potrzebowała pomocy w określeniu właściwego interwału wymiany oleju. Otrzymywane w raportach Shell LubeAnalyst zalecenia pomogły jej zoptymalizować długość okresów między wymianami oleju i w efekcie poprawić wynik końcowy o ponad **600 000 \$**.

Unikanie awarii

Hiszpańska firma budowlana wykorzystuje Shell LubeAnalyst do monitorowania stanu najważniejszego sprzętu. Gdy badania wykazały wysoki poziom krzemu w oleju silnikowym, diagnoza Shell LubeAnalyst brzmiała, iż maszyna została zanieczyszczona pyłem ściernym, a jej układ wtrysku paliwa uległ awarii. Firma uniknęła poważnego uszkodzenia silnika i nieplanowanego przestoju, którego koszt wyniósłby **99 000 \$** w ujęciu rocznym.

DODATKOWE USŁUGI TWORZĄCE WARTOŚĆ DODANĄ

Nasz pakiet usług związanych ze środkami smarnymi zapewnił naszym klientom na całym świecie ponad 146 mln \$ udokumentowanych oszczędności. Nasza oferta obejmuje:

Shell LubeAdvisor

Nasi eksperci mogą Ci doradzić, który olej stosować, aby poprawić efektywność i zmniejszyć koszty eksploatacji.

Shell LubeCoach

Dzięki temu szczegółowemu programowi szkoleniowemu w zakresie środków smarnych nauczymy Twój personel zapewniać lepsze osiągnięcia.

Shell LubeMatch

Skorzystaj z tej bezpłatnej usługi online, aby błyskawicznie znaleźć odpowiedni środek smarny do swoich pojazdów i urządzeń.

Niezależnie od tego, czy pragniesz usprawnić procesy smarowania i działania konserwacyjne, zoptymalizować koszty eksploatacyjne lub niezawodnie osiągnąć swoje założenia produkcyjne, skontaktuj się z Shell, aby przekonać się, w jaki sposób Shell LubeAnalyst może przynieść korzyści Twojej firmie.

<http://www.shell.pl/klienci-biznesowi/srodki-smarne/uslugi/shell-lubeanalyst.html>