



Kompleksowy serwis olejowo-smarowniczy w trybie outsourcingu



Nowe podejście do profilaktyki smarowniczej i serwisu przemysłowego

Wyspecjalizowana oferta Ecol Sp. z o.o. dotycząca aspektów gospodarki smarowniczej składa się z szeregu niezależnych produktów, na które składają się:

Usługi serwisu smarowniczego

- zarządzanie gospodarką smarowniczą przedsiębiorstwa;
- wymiana oraz uzupełnianie olejów i smarów w maszynach i urządzeniach;
- pielęgnacja olejów (filtracja, odwadnianie);
- serwis układów olejowych, instalacji smarowniczych i systemów filtracyjnych;

Usługi diagnostyczne i wsparcie utrzymania ruchu zakładów

- analizy laboratoryjne olejów i smarów;
- doradztwo i konsulting w zakresie smarowania i utrzymania ruchu;
- diagnostyka maszyn (pomiar termowizyjny, pomiar drgań maszyn wirujących, wideoendoskopia instalacji, pomiar przepływu cieczy, obrazowanie akustyczne, pomiar ultradźwięków)
- audyty olejowo-smarownicze, opracowywanie systemów zarządzania gospodarką smarowniczą;
- projektowanie systemów ochrony i pielęgnacji olejów;
- dobór środków smarnych;
- Ecol System® - rozwiązanie IT wspierające zarządzanie smarowaniem i eksploatacją parku maszynowego;
- szkolenia w zakresie inżynierii smarowania.

Dostawy środków smarnych, materiałów pomocniczych i urządzeń

- dostawy olejów i smarów;
- dostawy rozwiązań anti-varnish firmy Fluitec
- środki ochronne i konserwacyjne, sorbenty i środki do neutralizacji skażeń petrochemicznych,
- agregaty filtracyjne i materiały filtracyjne, pompy, aparatura do badania zawartości wody, aparatura do badania czystości olejów;
- opakowania oraz urządzenia do magazynowania i dystrybucji olejów.



Zasięg działania

Działamy szybko i skutecznie. Realizujemy usługi dla naszych klientów na terenie całego kraju, poprzez sieć oddziałów blisko 30 oddziałów w Polsce oraz dwie dywizje zagraniczne.

Współpracujemy zarówno w ramach indywidualnych zleceń, jak również długoterminowych umów serwisowych.

Outsourcing gospodarki smarowniczej i utrzymanie ruchu

Ecol jako wyspecjalizowany partner zewnętrzny dba o wszelkie aspekty outsourcowanych procesów gospodarki smarowniczej, zapewniając tym samym najwyższą jakość na każdym etapie procesów.

Usługi w ramach outsourcingu olejowo-smarowniczego są zawsze „szyte na miarę” i przygotowywane indywidualnie dla każdego klienta.

Bezpieczeństwo realizowanych procesów zapewniają sprawdzone rozwiązania techniczno-organizacyjne, standaryzacja dobrych praktyk oraz, co najważniejsze, kompetentny i doświadczony personel.

Nasi specjaliści to doświadczeni i certyfikowani eksperci z zakresu smarowania, trybologii i diagnostyki maszyn.



Ecol jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce firmy Fluitec, dostawcy – chemicznego rozwiązania problemu osadów lakierowych, tzw. varnishy powstających w układach olejowych.



Ecol od 1994 roku jest autoryzowanym branżowym dystrybutorem środków smarnych produkcji Rafinerii Gdańskiej, obecnie ORLEN OIL, dla przemysłu, w szczególności dla energetyki przemysłowej i zawodowej.

Czy wiesz do czego służą odpowiednio dobrane i systematycznie wykonywane analizy olejowe?

- informują obiektywnie o stanie środka smarnego w urządzeniu;
- informują kompetentnie o stanie urządzenia, z którego pochodził badany olej;
- pomogą podjąć działania korygujące.

Analizy olejowe

Dysponujemy najnowocześniejszym, niezależnym Laboratorium Olejowym w Polsce, posiadającym wdrożony system zarządzania jakością zgodny z normą **ISO 17025** i akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji.



Przy jednoczesnej współpracy z jednostkami badawczymi na całym świecie, oferujemy szybki serwis diagnostyczny z najnowocześniejszym pakietem badań środków smarnych zorientowanych na diagnostykę urządzeń i problematykę utrzymania ruchu.

Diagnostyka termowizyjna, endoskopowa, ultradźwiękowa, drganiowa i obrazowania akustycznego.

Uzyskanie pełnego obrazu o stanie smarowanych urządzeń wymaga kompletu danych, dlatego stosujemy wiele metod diagnostycznych, w tym termowizję, pomiary ultradźwięków, pomiary drgań, wideoendoskopię oraz obrazowanie akustyczne.



Wybrane referencje:

Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o.



Grupa PGE



Tauron Wytwarzanie S.A.



Grupa Azoty S.A.



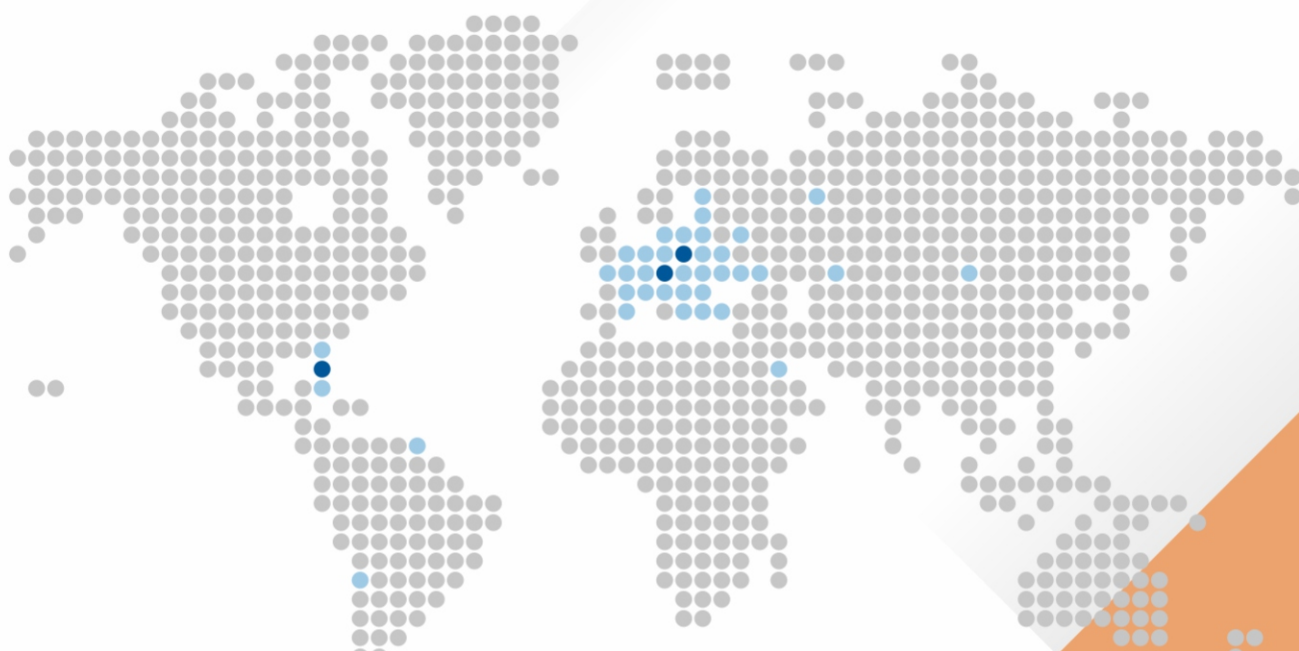
ORLEN S.A.



Szczegółową listę referencyjną udostępnimy na Państwa życzenie.

znaki towarowe wymienionych firm stanowią ich wyłączną własność i podlegają ochronie

ponad 30 lat doświadczeń Grupy Ecol



Ecol Sp. z o.o.
ul. Podmiejska 71 A
PL 44-207 Rybnik
tel.: +48 32 739 18 30
fax: +48 32 739 18 29
e-mail: ecol@ecol.com.pl
www.ecol.eu