



Usługi serwisowe zapewniające niezawodność i bezpieczeństwo eksploatacyjne maszyn i urządzeń



DIAGNOSTYKA

Diagnostyka olejowa.
Termowizja,
Pomiary szczelności instalacji
poprzez detekcję ultradźwięków.
Doradztwo.

Analizy olejowe



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

W naszym laboratorium badamy oleje, smary, paliwa, ciecze obróbcze i płyny eksploatacyjne, zarówno oparte o bazy mineralne i syntetyczne, w tym: oleje silnikowe, oleje przekładniowe, ciecze hydrauliczne, ciecze chłodzące, smary plastyczne, płyny elektroizolacyjne.



Diagnostyka termowizyjna, endoskopowa, ultradźwiękowa i drganiowa.

Posiadamy własny zespół diagnostyczny wyposażony w sprzęt do diagnostyki termowizyjnej, ultradźwiękowej oraz drganiowej maszyn. Ponadto posiadamy sprzęt do wideo-endoskopii urządzeń oraz rurociągów.

SMAROWANIE

Dystrybucja środków smarnych dla przemysłu

Ecol od 1994 roku jest autoryzowanym branżowym dystrybutorem środków smarnych LOTOS Oil (wcześniej Rafineria Gdańska S.A.) dla przemysłu.



Serwis olejowo-smarowniczy

Nasze usługi serwisu smarowniczego obejmują kompletne zarządzanie gospodarką smarowniczą przedsiębiorstwa,

jak również doraźne wymiany i uzupełnianie olejów i smarów w maszynach i urządzeniach oraz pielęgnację olejów (filtracja, odwadnianie).

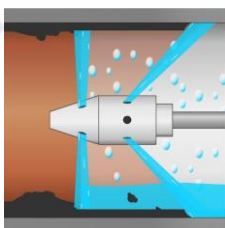


CZYSZCZENIE PRZEMYSŁOWE

Hydrodynamiczne czyszczenie i płukanie układów olejowych turbozespołów

Istotą technologii jest hydrodynamiczne czyszczenie wnętrza układu olejowego przy zastosowaniu odpowiednich lanc i dysz (adekwatnych do ciśnień wody), natychmiastowe osuszenie i zakonserwowanie osuszonych powierzchni, a następnie wyptukanie układu olejem z turbulentnym przepływem o odpowiednim natężeniu i równoczesną filtracją.

Wysoka skuteczność technologii Ecol została potwierdzona setkami realizacji.



Chemiczne czyszczenie i trawienie instalacji

Realizujemy chemiczne czyszczenie i trawienie instalacji oraz urządzeń energetycznych, w tym urządzeń ciśnieniowych podlegających UDT, jak:

- kotły parowe i wodne wszystkich typów,
- skraplacze turbinowe,
- wymienniki ciepła wszystkich typów,
- rurociągi technologiczne,
- układy Instalacji Odsiarczania Spalin (IOS)
- instalacje przemysłowe i inne.

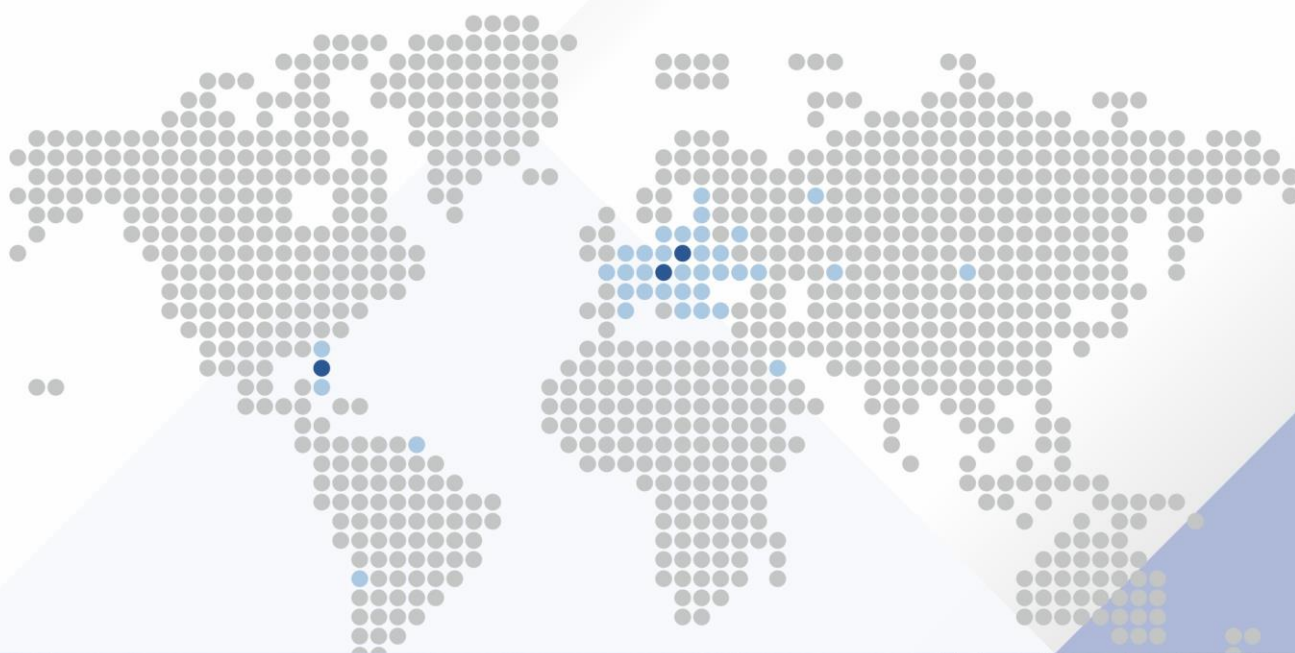
Procesy czyszczenia i trawienia wykonujemy w oparciu o własne technologie wykorzystujące roztwory nieorganiczne i organiczne, związki kompleksujące oraz z użyciem własnych instalacji pomocniczych.



Stosujemy metodę czyszczenia pianą chemiczną następujących instalacji:

- układy przepływowe turbozespołów parowych,
- skraplacze / kondensatory turbinowe,
- wnętrza kotłów parowych,
- czyszczenie LUVO/GAVO.

blisko 30 lat doświadczeń Grupy Ecol



Ecol Sp. z o.o
ul. Podmiejska 71A
44-207 Rybnik
POLAND

www.ecol.com.pl