



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.



AB 1564



Diagnostyka termowizyjna, endoskopowa, ultradźwiękowa i drganiowa.

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

SMAROWANIE

Dystrybucja środków smarnych dla przemysłu

Ecol od 1994 roku jest autoryzowanym dystrybutorem środków smarnych produkcji Rafinerii Gdańskiej, obecnie ORLEN OIL, dla przemysłu, głównie energetyki zawodowej i ciepłej.



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).

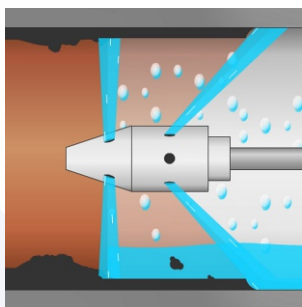


CZYSZCZENIE PRZEMYSŁOWE

Hydrodynamiczne czyszczenie i płukanie układów olejowych turbozespołów

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

Wysoka skuteczność technologii Ecol została potwierdzona setkami realizacji i referencjami.



Chemiczne czyszczenie i trawienie instalacji

Realizujemy chemiczne czyszczenie i trawienie instalacji i 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.



Usługi chemiczne dla Energetyki

Czyszczenia chemiczne pianą to uznana i atrakcyjna ekonomicznie metoda usuwania osadów z układów przepływowych w turbinach, bez konieczności demontażu układu.

Stosujemy metodę czyszczenia pianą chemiczną następujących instalacji:

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

ponad 30 lat doświadczeń Grupy Ecol



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

ecol@ecol.com.pl
www.ecol.eu