



LABORATORIUM DIAGNOSTYKI OLEJOWEJ
analizyolejowe.pl



Usługi i produkty dla branży kolejowej



AB 1564

PN-EN ISO 17025
laboratorium olejowe certyfikowane
przez Polskie Centrum Akredytacji
pod numerem AB 1564



Usługi dla kolejnictwa

Ecol Sp. z o.o. opracował pakiet usług dedykowanych branży kolejowej, zawierający: diagnostykę środków smarnych i paliw, usługi szkoleniowo-consultingowe oraz usługi czyszczenia hydrodynamicznego, dostosowane do potrzeb taboru kolejowego.

DIAGNOSTYKA ŚRODKÓW SMARNYCH I PALIW

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

- informują obiektywnie o kondycji fizykochemicznej środka smarnego – dzięki temu możliwe jest wydłużenie czasookresu wymian oleju,
- informują kompetentnie o stanie technicznym smarowanych elementów maszyny i urządzenia,
- informują o zanieczyszczeniach (fizycznych i chemicznych) znajdujących się w oleju.

Nasze laboratorium

Oferujemy nowoczesny pakiet badań i analiz olejowych dostępnych na rynku. Usługi diagnostyczne dla Klientów realizujemy w Laboratorium Badawczym Analiz Olejowych Ecol.



AB 1564

Najwyższe standardy naszej jednostki badawczej zostały potwierdzone otrzymaniem akredytacji nr AB 1564, wystawionej przez Polskie Centrum Akredytacji, jako laboratorium działające zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Nowoczesne laboratorium analiz olejowych, dostępne w systemie 24/7, służby szybkiego reagowania w przypadku wystąpienia awarii oraz gotowość do realizacji zadań w nietypowych warunkach, czyni z nas „pogotowie” do walki z problemami złego smarowania.

Jakie środki smarne i paliwa badamy?

W naszym laboratorium badamy oleje, smary, paliwa, chłodziwa i ciecz obróbcze, zarówno stosowane w przemyśle jak i w transporcie kolejowym, oparte na bazach mineralnych i syntetycznych, w tym:

- oleje silnikowe,
- oleje przekładniowe,
- ciecz hydrauliczne,
- ciecz chłodzące,
- paliwa,
- smary plastyczne.



DYSTRYBUCJA ŚRODKÓW SMARNYCH

Ecol od 1994 roku jest autoryzowanym branżowym dystrybutorem środków smarnych LOTOS Oil.



Oferujemy:

- oleje i smary,
- środki ochronne i konserwacyjne,
- sorbenty i środki do neutralizacji skażeń petrochemicznych.

Uzupełniająco w naszej ofercie znajdują się oleje i smary innych renomowanych producentów.

Od 2017 roku Ecol jest wyłącznym dystrybutorem w Polsce szwajcarskiej firmy STRUB Swiss Tribology, producenta środków smarnych dla przemysłu.

USŁUGI CZYSZCZENIA HYDRODYNAMICZNEGO

Mobilny system bezdotykowego mycia taboru szynowego



Hydrodynamiczne czyszczenie elewacji budynków, posadzek betonowych, cementowych i asfaltowych



DORADZTWO I SZKOLENIA

Organizujemy cykliczne, dedykowane szkolenia z zakresu:

- podstaw techniki smarowniczej,
- stosowanych środków smarnych,
- problematyki eksploatacji środków smarnych,
- poboru próbek,
- interpretacji raportów diagnostycznych,
- wykonywania podstawowych badań (on – site),
- analiza i diagnoza – case study.

Świadczymy także usługi doradcze obejmujące m.in.:

- auditing smarowniczy,
- doradztwo tribologiczne,
- dobór środków smarnych,
- projektowanie systemów zarządzania i organizacji gospodarki smarowniczej w zakładzie,
- szkolenia z zakresu inżynierii smarowania,
- interpretacja wyników badań i analiz olejów.



O nas

Nasz „core of business” skupia się na kompletnej linii usług z zakresu outsourcingu smarowania, w tym również na dostawach środków smarnych, czyszczeniu i płukaniu układów olejowych oraz specjalistycznym czyszczeniu instalacji.

Realizujemy nasze usługi dla największych przedstawicieli branży kolejowej, w tym:

- PKP CARGO S.A.
- PKP Intercity S.A.
- Przewozy Regionalne Sp z o.o.
- Ecco Rail Sp. z o.o.
- Industrial Division Sp. z o.o.

i wielu innych.



Industrie Service
WHG
nr 10111201



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO
CH-30-54/1-16



Przebieganie ramienia
do systemu
Zawieszki Puzoski
kontrolowane przez
Polski Instytut
Badawczy i
Szkoleniowy
Inżynierów
inżynierów
inżynierów



najwyższe standardy zgodne z:

ISO 9001
ISO 14001

ISO 45001
ISO 17025

SCC Petrochemical
TÜV Industrie Service

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

analizyolejowe.pl