



AB 550

Centralne Laboratorium to jednostka organizacyjna istniejącej od 1950 roku firmy „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o., posiadająca akredytację PCA Nr AB 550 zgodną z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005.

Posiadamy ogromne doświadczenie w wykonywaniu analiz dla podmiotów sektora energetycznego, ciepłownictwa, jak i przedsiębiorstw reprezentujących różne branże przemysłowe.

W naszym laboratorium pracują wysoko wykwalifikowani specjaliści. Używamy wyłącznie nowoczesnego sprzętu pomiarowego spełniającego wymagania określone w przepisach prawnych, posiadającego ważne świadectwa wzorcowania.

OFERUJEMY:

ANALIZY CHEMICZNE I FIZYKOCHEMICZNE OLEJÓW I ŚRODKÓW SMAROWYCH

Oleje:

- turbinowe
- hydrauliczne
- przekładniowe
- sprężarkowe
- z układów odprowadzających ciepło
- silnikowe (benzynowe, diesla, gazowe)

	Nazwa	Metodyka badań
Pierwiastki zużyciowe:	Fe, Cr, Sn, Al, Ni, Cu, Pb, Mo, PQ-Index*	ASTM D5185-09
Dodatki:	Ca, Mg, Zn, P, Ba, B	ASTM D5185-09
Zanieczyszczenia:	Si, K, Na, Li, zawartość sadzy*, wody, glikolu*, paliwa*	ASTM D5185-09 ASTM E 2412-10
Kondycja oleju:	lepkość kinematyczna w 40°C i 100°C, wskaźnik lepkości, stopień utlenienia, sulfonowania, nitrowania, inne	PN-EN ISO 3104:2004 ASTM E 2412-10
Inne:	» liczba kwasowa » liczba zasadowa » klasa czystości*	PN-ISO 6618:2011 PN-ISO 3771:2012 PN-ISO 4406:2005

OCENĘ WYNIKÓW UZYSKANYCH BADAŃ W CELU OKREŚLENIA STANU TECHNICZNEGO CZĘŚCI MASZyny ORAZ WŁAŚCIWOŚCI FUNKCYJNALNYCH OLEJU

* - nie objęte akredytacją





Dlaczego wykonywanie analiz płynów eksploatacyjnych jest tak istotne?



Badania oleju turbinowego, przekładniowego, hydraulicznego i innych mają podstawowe znaczenie dla prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń. Pozwalają na efektywne wykorzystanie oleju – bez niebezpieczeństwa używania oleju wyeksploatowanego lub wymiany oleju nadającego się jeszcze do eksploatacji.



Śledząc rezultaty okresowych analiz można zapobiec poważnym awariom oraz ograniczyć koszty niepotrzebnych wymian środków smarowych.



W oparciu o wieloletnie doświadczenie oraz odpowiednie normy i instrukcje oferujemy badania służące do oceny kondycji olejów i środków smarowych oraz stanu technicznego części maszyn.



Na podstawie wyników analiz przygotowujemy rekomendacje, które mogą zostać wykorzystane do monitoringu stanu technicznego urządzenia i pomóc w ograniczeniu kosztów eksploatacji.

» CO NAS WYRÓŻNIA:

- » Doświadczenie i wykwalifikowana kadra inżynierska
- » Nowoczesna aparatura pomiarowo-badawcza
- » Akredytacje i uprawnienia gwarantujące najwyższą jakość usług
- » Profesjonalne i czytelne przedstawienie wyników badań w raportach

maj 2018, nr wydania: 1



Zakłady Pomiarowo - Badawcze Energetyki
„ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.
ul. gen. J. Sowińskiego 3, 44-100 Gliwice
www.energopomiar.com.pl

CENTRALNE LABORATORIUM
tel. 32 237 64 70, 32 237 64 76
laboratorium@energopomiar.com.pl