# Clor-N-Oil®

## Teste de Despistagem de PCB para fluidos isolantes elétricos.

### Método U.S. EPA SW-846 9079

Projetado para ser usado em campo, o **Clor-N-Oil** é um método rápido e preciso para testar fluidos isolantes elétricos quanto à presença de PCB. Cada kit de bolso contém tudo o necessário para realizar o teste em menos de 5 minutos. Todos os reagentes pré-medidos são selados em ampolas de vidro para resultados seguros, rápidos, consistentes e precisos. A despistagem do óleo do transformador com **Clor-N-Oil** pode eliminar fluidos sem PCB de análises laboratoriais caras e permite que um maior número de amostras seja testado a um menor custo.

Para eliminar a possibilidade de falsos negativos, os kits de teste **Clor-N-Oil** são calibrados pelo Arocloro 1242. O Arocloro 1242 contém a menor quantidade de cloro (42% por peso) dos Arocloros encontrados em fluidos isolantes elétricos. Ao calibrar os kits de teste usando Arocloro 1242, o utilizador obtém os resultados mais conservadores. Quando os kits de teste **Clor-N-Oil** passam para roxo, podemos ter a certeza de que a amostra de óleo está abaixo do nível de ação.

Os kits **Clor-N-Oil** são um método apropriado para testar **SOMENTE** o **FLUIDO DIELÉTRICO** (óleo de transformador). Não devem ser utilizados para determinar a contaminação por PCB de outros tipos de óleos (ou seja, óleo de motor usado ou outros tipos de lubrificantes / óleos industriais).

| | |
|---|---|
| Analito | PCB – Policloreto de Bifenilo |
| Matriz | Óleo dielétrico |
| Método de Deteção | Titulação colorimétrica de ponto final fixo |
| Nível de Ação | 50 ppm |
| Tempo de Análise | Menos de cinco minutos |

**SEDE:** RUA DO ESTEIRO DOS BARRIS, LOTE 75 • PARQUE INDUSTRIAL DA MITRENA • 2910-738 SETÚBAL • PORTUGAL
TEL Nº: (351) 265 719 830 – E-Mail: **comercial@ambicare.com**
**DELEGAÇÃO:** RUA DO PROGRESSO, Nº 380 • 4760-841 VILARINHO DAS CAMBAS
TEL Nº: (351) 252 371 150 – E-Mail: **delnorte@ambicare.com**
**www.ambicare.com** - E-Mail Geral: **ambicare@ambicare.com**
AMBICARE INDUSTRIAL, Lda.