

ANÁLISES EM ÓLEOS ISOLANTES QUE GERAM CONFIABILIDADE AO TRANSFORMADOR.

A Liquitec oferece serviços laboratoriais completos, com equipamentos de última geração, equipe técnica qualificada e soluções em análises de materiais isolantes utilizados em transformadores elétricos.



Ensaios Físico-Químicos de Rotina

- Cor
- Densidade
- Teor de Água
- Tensão Interfacial
- Índice de Neutralização
- Rigidez Dielétrica
- Fator de Perdas Dielétricas
- Ponto de Combustão
- Ponto de Fulgor
- Viscosidade Cinemática

Gases Dissolvidos (Cromatografia)

- ABNT NBR 7070 e 7274

Teor de PCB (Bifenilas Policloradas)

- ABNT NBR 13882

Ensaios Especiais

- Ponto de Fluidez
- Ponto de Anilina
- Teor de DBDS
- Teor de Compostos Clorados
- Teor de DBPC
- Teor de 2-FAL (Furfuraldeído e seus derivados)
- Teor de Passivador (TTA/BTA)
- Grau de Polimerização
- Enxofre Corrosivo
- Compatibilidade
- Estabilidade à Oxidação
- Contagem de Partículas
- Índice de Refração
- Composição Carbônica