

Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE INHIBIDOR DE OXIDACIÓN DEL TIPO 2,6-DITERT-BUTIL-PARA CRESOL Y 2,6 DITERT-BUTIL FENOL. MÉTODO POR ABSORCIÓN INFRARROJA.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: 14/12/2011		Categoría C Depósito Legal: If5552012389812 I.C.S: 29.040. 10	
Versión: 1era	Fecha: 2011	Páginas: 8	Gráficos/Figuras: 4	Tablas: -	
Objeto: Esta norma técnica contempla la determinación del porcentaje en peso de 2,6-ditert-butil para cresol y de 2,6-ditert-butil fenol, en aceites dieléctricos nuevos o usados, en concentraciones hasta de 0,5 % mediante la medición de su absorbancia a las longitudes de onda específicas del espectro infrarrojo.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NTF 1128 - NVF 3256- ASTM D2144:2007 <i>Standard Practices for Examination of Electrical Insulating Oils by Infrared Absorption</i>					
Bibliografía de referencia: - ASTM D2668:2007 2,6-di-tert-Butyl-p-Cresol and 2,6-di-tert-Butyl Phenol in Electrical Insulating Oil by Infrared Absorption1.					
Figuras: - El espectro de un aceite aislante eléctrico, inhibido con 2,6-Ditertiary-Butyl Paracresol, que demuestra la localización, señala A _o y A - Curva de calibración para determinar el porcentaje por peso de 2,6 Ditert-Butil-para Cresol en aceites dieléctricos b - Sección de diferencial de corrida- A - Sección de diferencial de corrida- B					
Fórmulas: Esta norma contiene fórmulas de cálculo.					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento.					