

Título: LÍQUIDOS DIELÉCTRICOS. ACEITES MINERALES AISLANTES INHIBIDOS NUEVOS. DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN POR MEDIO DE LA BOMBA ROTATIVA		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) Consejo Superior N° 06/2014 10-12-2014		Categoría C Depósito Legal: If55520153891022
Versión: 1ª Revisión	Fecha: 2014	Páginas: 11	Gráficos: 5	Tablas: 0
Objeto (ver también abajo en Aspectos Generales): <p>Esta norma técnica establece el método de ensayo para determinar la estabilidad a la oxidación de aceites minerales aislantes inhibidos nuevos que contienen 2,6 di-iso butil para-cresol o 2,6 ditertiaril butil fenol o ambos.</p> <p>El método resulta de valor para controlar en forma continua la estabilidad a la oxidación entre diferentes despachos.</p> <p>Aún no se ha establecido si este procedimiento puede aplicarse a aceites aislantes inhibidos con una viscosidad mayor a 12 cSt a 40°C.</p>				
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC: 1898:1993 Especificaciones para termómetros ASTM; ASTM B1:2013 <i>Standard Specification for Hard-Drawn Copper Wire</i>				
Bibliografía de referencia: ASTM D 2112 -01a (Reapproved 2007) Standard Test Method for Oxidation Stability of Inhibited Mineral Insulating Oil by Pressure Vessel.				
Aspectos generales: La norma hace un breve resumen del ensayo. Luego describe los reactivos y materiales, especifica el equipo (Bomba de Oxidación) y su preparación. Explica el procedimiento. Especifica la manera para expresar los resultados, la precisión, repetibilidad y reproducibilidad. Concluye con la especificación para el reporte de ensayos. Incluye un Anexo.				
Gráficos (entre otros): Figura 1. Dibujo esquemático de la bomba de oxidación Figura 2. Curvas de ensayos de oxidación típicos. Figura A.1. Detalles de construcción de la bomba de oxidación. Figura A.2. Envase de vidrio para la muestra con el catalizador Figura A.3. Carta de control para el medidor de presión por registro (tamaño 114 mm).				
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org y/o en www.fondonorma.org.ve				

No copie normas. La compra de originales sostiene el proceso de normalización y desarrollo de los países.