

Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA. MÉTODO POR TITULACIÓN COULOMÉTRICA KARL FISCHER.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) Consejo Superior FONDONORMA: N° 05/2015 de fecha 28-10-2015		Categoría C Depósito Legal: If55520166001132 I.C.S: 29.040.10	
Versión:	Fecha: 2015	Páginas: 9	Gráficos/Figuras: 0	Tablas:0	
Objeto. <p>1.1 Esta norma técnica especifica el método de ensayo para la medición del agua presente en líquidos dieléctricos aislantes por titulación coulométrica de Karl Fischer. Este método de ensayo se utiliza comúnmente para los especímenes de ensayo que estén por debajo del 100% de saturación relativa de agua en el aceite. El método de ensayo coulométrico es conocido por su alto grado de sensibilidad (típicamente 10 µg H₂O). Este método de ensayo requiere el uso de equipos diseñados específicamente para la titulación coulométrica.</p> <p>1.2 Este método de ensayo recomienda el uso de tituladores y reactivos coulométricos Karl Fischer disponibles comercialmente.</p>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: FONDONORMA 3256-2004 Líquidos dieléctricos. Método de toma de muestras.					
Bibliografía ASTM D1533-12 Standard test Method for Water in insulating Liquids by Coulometric Karl Fischer Titration.					
Figuras No incluye					
Fórmulas: incluye y un anexo (sistema de solventes alternativo)					
NOTAS: <ol style="list-style-type: none"> NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve Esta norma no contiene aspectos de obligatorio cumplimiento. 					