

Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) POR DENSIMETRÍA DIGITAL		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) Consejo Superior de FONDONORMA: Reunión: N° 06/2016 del 14/12/2016		Categoría C ICS: 29.035.40 Dep.Leg: DC2017000140	
Revisión:	Fecha: 2016	Páginas: 14	Gráficos:	Tablas: 3	
Objeto 1. Esta norma técnica especifica el método para la determinación en el laboratorio de la densidad relativa (gravedad específica) en líquidos dieléctricos mediante densimetría digital. 2. La determinación exacta de la densidad relativa de los líquidos dieléctricos es necesaria para la conversión de volúmenes medidos, a la temperatura de referencia de 15,6 °C / 20 °C ó 60 °F y para convertir las mediciones en masa a unidades de volumen. 3. La densidad es una propiedad física fundamental que puede usarse junto con otras propiedades para caracterizar la calidad de los aceites derivados del petróleo.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: COVENIN 2052:1993; 3009:1993; FONDONORMA 1143:2014; 3256:2004; 3401:2009; ASTM D1250-04;					
Bibliografía de referencia: ASTM D 4052 – 15 Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter					
Gráficos (entre otros): No hay.					
Tablas (entre otros): - Densidad del agua - Densidad (g/ml) y densidad relativa (Repetibilidad). - Densidad (g/mL) y densidad relativa (Reproducibilidad).					
Fórmulas: - Cálculo de la densidad del aire - Constantes A y B - Cálculo de la densidad: - Cálculo de la densidad relativa					
NOTAS: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve 3. Esta norma sustituye completamente a la norma NVC 3759:2006					

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