

Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. DETERMINACIÓN DE LA VISCOSIDAD CINEMÁTICA Y EL CÁLCULO DE LA VISCOSIDAD DINÁMICA.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) Consejo Superior: 12-2000 13/12/2000		Categoría C ICS: 29.035.40 ISBN: 980-06-2662-X	
Revisión: 0	Fecha: 13.12.2000	Páginas: 11	Gráficos: 1	Tablas: 3	
Objeto y Campo de Aplicación (ver también abajo en Aspectos Generales): <i>“Esta norma venezolana especifica el procedimiento a seguir para determinar la viscosidad cinemática (v) y el cálculo de la viscosidad dinámica (η) en líquidos dieléctricos .”</i> El uso de esta norma puede implicar el manejo de equipos, operaciones y materiales peligrosos. Esta no pretende orientar o guiar con relación a todos los problemas de seguridad vinculados con su uso. Es responsabilidad del usuario establecer las normas y prácticas de seguridad apropiadas.					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVC 254:1992. Otras normas: ISO: (3696:1987, 3105:1994, 3675:1993, 0091:1992)					
Bibliografía y otras normas de referencia: ISO 3104:1994. Petroleum products, transparent and opaque liquids. Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity. Second edition.					
Aspectos generales: Comienza este documento con definiciones para 3 términos. Una sección de métodos de ensayos establece los principios, los reactivos y materiales requeridos, los aparatos, la verificación y calibración de los instrumentos de ensayo y medición y el procedimiento general para la determinación de la velocidad cinemática. Sigue con el cálculo y la verificación de los resultados, los criterios de precisión (repetibilidad y reproducibilidad), así como una especificación para el informe de ensayo. Posee varios anexos, a saber: tipos de viscosímetros, calibración y verificación; Termómetros para ensayo de viscosidad cinemática; Exactitud del cronómetro.					
Gráficos (entre otros): Tres diferentes diseños de termómetros.					
Tablas (entre otras): Tipos de viscosímetro. Especificaciones generales para termómetros. Termómetros requeridos.					
Fórmulas (entre otras): Viscosidad cinemática. Viscosidad dinámica.					
Notas: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NVF: Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas NVC de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve					

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