

<b>Título:</b> <b>LÍQUIDOS DIELECTRICOS.</b> <b>DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE ANILINA.</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-9</b> (CODELECTRA) Consejo Superior 99-08 21-07-1999		<b>Categoría C</b>  ICS: 97.035.40 ISBN: 980-6019-36-9	
<b>Versión:</b>	<b>Fecha:</b> 1999	<b>Páginas:</b> 11	<b>Gráficos:</b> 3	<b>Tablas:</b> 1	
<b>Objeto y Campo de Aplicación</b> (ver también abajo en Aspectos Generales):  <p><i>“Esta norma establece los métodos para la determinación del punto de anilina en líquidos dieléctricos derivados del petróleo.”</i></p> <p>Abarca métodos para muestras con:          1) Punto de ebullición superiores a la temperatura ambiente, el punto de anilina por debajo del punto de burbuja y superior al punto de solidificación de la mezcla de anilina y muestra; 2) Método de la película delgada para evaluar muestras muy oscuras; 3) Método con empleo de un aparato automático.</p>					
<b>Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> NVC: (3362:1998, 1898:1982) <b>Otras normas:</b> ISO: (5163, 3838, 5661, 648). ANSI/ASTM D 1015.					
<b>Bibliografía de referencia:</b> IEC 2977-89. Petroleum products and hydrocarbon solvent . Deter, ination of aniline point and mixed aniline point.					
<b>Aspectos generales:</b>  La norma posee definiciones para 2 términos asociados a la materia. Hace un breve resumen del ensayo para determinar el punto de anilina, en cuya temperatura se separan las dos fases (muestra y anilina). Luego describe los reactivos tales como la anilina, los sulfatos y el N-Heptano. Para el ensayo, especifica los aparatos correspondientes al Método 1, Método 2 y el Método 3. También especifica el baño de calentamiento y enfriamiento, los termómetros del punto de anilina (remite a NVC 1898), las pipetas (remite a ISO 648), los lentes protectores y los guantes plásticos. Explica los criterios para la selección entre los tres métodos de ensayo, con remisión a NVC 3362. Especifica la manera para expresar los resultados, la aproximación del valor final, la precisión, repetibilidad y reproducibilidad. Concluye con la especificación para el reporte de ensayos. Incluye un Anexo A con el Método N° 1; un Anexo B con el Método N° 2 y un Anexo C con el Método N° 3.					
<b>Gráficos (entre otros):</b>  Aparato para medir el punto de anilina según el Método N° 1 Detalles dimensionales de los aparatos de película delgada para determinar el punto de anilina según el Método N° 2. Ensamble del aparato de película delgada.					
<b>Tablas (entre otras y por tipo de conductor):</b>  Especificaciones para termómetros de medición del punto de anilina.					
<b>Fórmulas (entre otras):</b>  Corrección del Punto de Anilina. Sumatorias de valores del punto de anilina (por varios métodos).					
<b>NOTAS:</b>  1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NVF:</b> Norma Venezolana FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> y/o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a> 3. Esta norma fue declarada Norma Venezolana COVENIN.					

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