

| | | | | | |
|---|--------------------|--|-----------------------|---|--|
| Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. DETERMINACIÓN DEL PUNTO DE INFLAMACIÓN MEDIANTE LA COPA CERRADA PENSKY MARTENS | | Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) FONDONORMA: Reunión CSF #03/2019 del 26/06/2019 | | Categoría B ICS: 29.040.10/ 19.020/19.080 Dep. Legal: DC2020000047 | |
| Revisión: 1 ^a | Fecha: 2019 | Páginas: 23 | Gráficos y figuras: 6 | Tablas: 6 | |
| Objeto | | | | | |
| <p>1. Esta norma Venezolana especifica el procedimiento para determinar el punto de inflamación de líquidos aislantes en un rango de temperatura de 40 °C a 370 °C por el equipo manual o el equipo automático de copa cerrada Pensky – Martens.</p> <p>2. También puede ser empleado para la detección de contaminación de materiales relativamente no volátiles o no inflamables con materiales volátiles o inflamables.</p> <p>3. Los valores planteados en unidades SI son las que deben reconocerse como estándar. Los valores dados en paréntesis son para información solamente.</p> <p>NOTA 1. Ha sido una práctica común, en las normas de punto de inflamación, usar alternativamente termómetros con escala -C o escala -F para medir la temperatura. Aunque las escalas son iguales en incrementos, ellas no son equivalentes. Debido a que el termómetro con escala F usado en este procedimiento es graduado en incrementos de 5°F, no es posible leerlo con un incremento de 2°C equivalentes a 3,6°F. Sin embargo para el propósito de la aplicación de este procedimiento de ensayo para termómetros con escalas de temperatura separadas, deben usarse incrementos diferentes. En este método se adoptó el siguiente protocolo: Cuando una temperatura va a ser convertida en una equivalente, deberá aparecer entre paréntesis seguida por la unidad en SI, por ejemplo 370 °C (698 °F). Cuando una temperatura sea una unidad racionalizada para una escala alterna, deberá aparecer después de "o", por ejemplo, 2°C o 5°F.</p> <p>4. Esta norma no pretender abordar todos los problemas de seguridad, si los hay, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de esta norma establecer las prácticas apropiadas de seguridad y salud y determinar la aplicabilidad de las limitaciones regulatorias antes de su uso. Para informes específicos de peligros, véase 6.4, 7.1, 9.3, 9.4, 11.1.2, 11.1.4, 11.1.8 y 11.2.2.</p> | | | | | |
| Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: NVF 3256:2018; NVC1898:1982. | | | | | |
| Bibliografía de referencia Norma <i>ASTM D D93– 16a Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester.</i> | | | | | |
| Gráficos y figuras: Tiene seis (6) figuras. | | | | | |
| Tablas: Tiene seis tablas. | | | | | |
| Fórmulas de cálculo: Esta norma incluye fórmulas de cálculo | | | | | |
| NOTAS: | | | | | |
| <p>1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA.</p> <p>2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org y/o en www.fondonorma.org.ve</p> <p>3. Esta norma sustituye totalmente a la NVC 3345-1997.</p> | | | | | |

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