

Título: LÍQUIDOS DIELECTRICOS. ACEITES MINERALES AISLANTES NUEVOS PARA USO EN APARATOS ELÉCTRICOS.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-9 (CODELECTRA) FONDONORMA: Reunión 06/2017 del 20/12/2017 y 03/2019 del 26/06/2019 (Modificación parcial)		Categoría B ICS: 13.260/29.040.10 Depósito Legal: DC202000048	
Revisión: 4^a	Fecha: 2019	Páginas: 8	Gráficos:	Tablas: 1	
Objeto y Campo de Aplicación					
<p>Esta norma establece los requisitos que deben cumplir los aceites minerales aislantes nuevos que provienen del petróleo, destinados a ser utilizados como medio aislante y refrigerante en aparatos eléctricos de potencia y distribución nuevos y en uso tales como transformadores, reguladores, reactores, interruptores y aparatos eléctricos similares.</p> <p>Esta norma aplica únicamente a aceites minerales aislantes nuevos antes de cualquier procesamiento.</p>					
Normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:					
<p>NTF 1179:2014; NTF 1180:2013; NTF 1403:2017; NTF 1404:2013; NTF 2283:2015; NTF 2836:2015; NTF 2879:2015; NVC 3256:2018; NVC 3345:2019; NVC 3361:2019; NTF 3362:2013; NTF 3458:2014; NTF 3627:2013; NTF 3759:2016; NTF 3832:2013; NTF 3899:2013; NTF 3900:2016; NTF 3901:2015; NTF 4006:2011; NTF 4007:2011; NTF 4054:2016; NTF 4057:2018; NTF 4058:2018; <i>ASTM D1816-12</i>.</p>					
Bibliografía de referencia					
<p>Norma ASTM D3487 - 2016 Standard Specification for Mineral Insulating Oil used in Electrical Apparatus. (American Standard Testing and Materials).</p>					
Gráficos y figuras:					
No tiene.					
Tablas:					
Tabla 1. Requisitos que deben cumplir los aceites aislantes nuevos					
Fórmulas de cálculo:					
Esta norma no incluye fórmulas de cálculo					
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 y/o en www.fondonorma.org.ve Esta norma sustituye totalmente a la norma NVC 1128:2017. 					

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