

# ISOVOLTINE P2



**Aceite para transformadores**

**Aceite mineral inhibido de aislación.**

## UTILIZACIÓN

**Aceite aislante**

- Aceite de ISOVOLTINE P2 es un aceite mineral inhibido para transformadores, interruptores, disyuntores, equipos para soldadura, y todos los equipos eléctricos con alta tensión.

## NORMAS

**Estándares Internacionales**

- IEC 60296:2012 – Inhibido
- BS 148 Clase IA
- KS C 2301
- JIS C 2320 Clase 1, Clase IA, IIA
- Apto para equipos que requieran un fluido de Tipo II ASTM D 3487.

## VENTAJAS

- Excelente resistividad, factor de potencia y rigidez dieléctrica.
- Baja viscosidad para una refrigeración eficaz
- Excelente resistencia a la oxidación que proporciona una larga vida útil.
- Sin impurezas, tales como gas disuelto, el agua o sólidos en suspensión.
- No contiene DBDS.
- No contiene PCB.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	ISOVOLTINE P2
Densidad a 20 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	0.826
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	7.8
Pto. inflamación (Pensky Martens, Closed Cup)	ISO 2719	°C	145
Punto de escurrimiento	ISO 3016	°C	-45
Acidez	IEC 62021-1	mg KOH/g	< 0.01
Contenido de agua	IEC 60814	ppm	17
Aditivos antioxidantes	IEC 60666	%wt	< 0.3
Azufre Corrosivo	DIN 51353	-	No Corrosivo
Voltaje de ruptura	IEC 60156	kV	> 30
DDF @ 90°C	IEC 60247	%	< 0.001
Estabilidad a la oxidación, 500 h			
- Barro	IEC 61125-C	%wt	0.01
- Acidez Total		mg KOH/g	0.09

Las características mencionadas en la table corresponden a valores típicos que se consignan a título ilustrativo.

**Total Especialidades Argentina S.A.**  
**F. N. de Laprida 3163, Piso 7**  
**Complejo NODUS – Ed. San Rafael**  
**B1603AAA, Villa Martelli - Vicente López,**  
**Buenos Aires, Argentina**

Isovoltine P2: Rev. 06/2016

Este lubricante usado de acuerdo con nuestras recomendaciones y para los usos para los cuales fue desarrollado no presenta ningún riesgo particular. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.