

ISOVOLTINE II



Ficha de características técnicas

Aceite mineral puro aislante no inhibido



TOTAL

APLICACIONES

Aceite Aislante

- **ISOVOLTINE II** es un aceite mineral nafténico puro y no inhibido, para transformadores, reostatos y disyuntores que utilizan aceites minerales.

PROPIEDADES

- Elevado poder aislante.
- Baja viscosidad para garantizar una eficaz refrigeración.
- Muy alta resistencia a la oxidación, que le otorga una larga vida útil.
- Elevado punto de inflamación para evitar cualquier riesgo de incendio.
- Muy buena desemulsión que garantiza una buena separación del agua en caso de contaminación accidental.
- Ausencia total de impurezas como gas disuelto, agua o sustancias sólidas en suspensión.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	ISOVOLTINE II
Densidad a 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	890
Viscosidad a 20 °C	ISO 3104	mm ² /s	24,6
Viscosidad a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	10
Punto de congelación	ISO 3016	°C	- 45
Punto de inflamación	ISO 2592	°C	155
Rigidez eléctrica : aceite no tratado	CEI 156	KV	40
Rigidez eléctrica : aceite secado y filtrado.	CEI 296	KV	70

Las características mencionadas representan valores típicos.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones internacionales

- IEC 60296: 2003
- BS 148 Clases I y II

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización: 24-01-2012