



Impulsando soluciones confiables

Hoy más que nunca, dependemos de la energía eléctrica para trabajar, estudiar, trasladarnos y para realizar nuestras actividades cotidianas. **Prolec GE** ha desarrollado tecnologías avanzadas para poder ofrecer transformadores eléctricos confiables que permiten un suministro estable de energía, cuidan la seguridad de los usuarios y del entorno, y proporcionan el mayor valor a tu inversión a través de los más altos estándares de calidad.

Para tomar la mejor decisión sobre el tipo de transformador más adecuado en tu aplicación, es importante considerar aspectos como el costo, la seguridad, y los riesgos operacionales que estarán involucrados.



Impulsando soluciones confiables



Normas y certificaciones



Uso de transformadores de distribución inmersos en VG-100

Para más información acerca de nuestros productos y red de ventas, favor de visitar nuestra página:

www.prolecge.com
Tel: +52 (81) 8030-2029
01 800-3 PROLEC
Fax: +52 (81) 8030-2032

¿Por qué los transformadores **Prolec GE** con aceite son más convenientes que los transformadores tipo seco?



Enseguida algunas de las ventajas de los transformadores llenos de aceite en comparación con los tipo seco:

- Mayor eficiencia en los mismos niveles de capacidad (kVA)... En promedio 30% menores pérdidas
- Diseño compacto... Al menos 20% menor espacio de instalación requerido
- Menor inversión inicial... En promedio, con un precio 20% menor
- Menor nivel de ruido... En promedio, un ruido 7 dB menor
- Menor riesgo de arco eléctrico, debido a que la parte activa no está expuesta
- Menor mantenimiento requerido, ya que no tienen partes en movimiento
- Mayor ciclo de vida, debido a tener una mayor resistencia mecánica por vibración, y menor exposición a contaminación y corrosión

¿Qué ventajas tengo al comprar transformadores **Prolec GE** llenos de aceite vegetal VG-100®?

- Mayor seguridad de operación... el aceite VG-100® se clasifica como fluido resistente al fuego por su elevado punto de ignición. Ayuda a prevenir incendios, lo cual reduce la evaluación de riesgo del inmueble... adicionalmente, no requiere bóveda para su instalación en interiores, de acuerdo a la NOM-001-SEDE

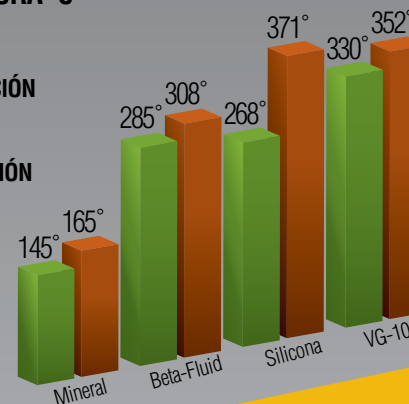
Prolec GE ofrece transformadores llenos de aceite vegetal VG-100®. Estos transformadores tienen alto punto de inflamación, lo cual aumenta la seguridad de la operación y permite un mínimo impacto al medio ambiente.

Debido a las características de seguridad que provee, esta línea de transformadores es ideal para utilizarse en instalaciones interiores o contiguas a edificios, en lugares públicos con alta concentración de gente, como escuelas, hospitales y desarrollos verticales.

- Confiabilidad... mejor desempeño ante sobrecargas y mayor vida útil de los aislamientos
- Amigable con el medio ambiente... el VG-100 es un líquido de origen vegetal, no tóxico, y 100% biodegradable

TEMPERATURA °C

■ PUNTO DE INFLAMACIÓN
■ PUNTO DE COMBUSTIÓN



% DE BIODEGRADABILIDAD

