



Comercial Peach Chemical S.L.

C.I.F. B81548489



SUMINISTROS QUIMICOS INDUSTRIALES

ISO 9001

## VERKOVOLTA - FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN:

ACEITE PARA TRANSFORMADORES.

### DATOS TÉCNICOS:

Color, ASTM D-1500	< 0,5
Densidad a 20°C , ASTM D-4052, g/cc	0,871
Grado ISO de viscosidad	10
Punto de inflamación, ASTM D- 92,°c	150
Punto de congelación, ASTM D-97, °C	-54
Índice de neutralización, ASTM D- 974, mg KOH /g	<0,01
Contenido en agua, ASTM D-1533 B, ppm	11
Tensión interfacial, ASTM D- 6295, mN/m	49
Factor de pérdidas dieléctricas a 90°C, IEC-60247, Tang.δ	0,00036
Tensión de perforación, IEC-60156, kV	80
Resistencia a la oxidación, IEC-61125 C (164h/120°C)	
- Índice de neutralización, mg KOH/g	0,35
- Lodos, % en peso	<0,030

### APLICACIONES:

Fluido ligero, incoloro, transparente y brillante, específico para transformadores, con excelentes propiedades de resistencia al envejecimiento.

Basado en un aceite mineral de naturaleza nafténica no inhibido, de muy alto grado de refinado y un intenso hidrotreatado final, VERKOVOLTA ha sido sometido a un adecuado tratamiento y posterior des- humidificación, a fin de asegurar el perfecto aislamiento y refrigeración del sistema durante largos períodos, debido a su resistencia a los impulsos dieléctricos, propiedades a baja temperatura y su extraordinaria estabilidad a la oxidación.

### ESPECIFICACIONES:

Satisface, entre otras, la especificación: IEC 60296 (D3) Especificación General.

### COD.

1305

\*COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. se reserva el derecho de actualizar y modificar los datos de sus especificaciones técnicas conforme a la legislación vigente. Esta información, recomendaciones y uso, están basados en el conocimiento de COMERCIAL PEACH CHEMICAL, S.L. de sus productos mediante una utilización correcta y en situaciones normales. El usuario debe comprobar la idoneidad del producto según el uso que le vaya a dar, en función del soporte y las condiciones reales del lugar de aplicación.

Página 1 de 1  
Revisión: 01 – 11/09/2021