

MEGAOHM 500

BARNIZ DIELECTRICO HORNEABLE

DESCRIPCIÓN

Es un Barniz de uso general de resinas modificadas para la aplicación convencional por inmersión y horneado. Está formulado especialmente para abreviar los ciclos de curado y obtener rápidamente una película transparente, resistente y semirrígida.

Este Barniz ofrece una excelente performance y economía, esta designado para aplicaciones de clase térmica F(155° C.)

USOS

Esta diseñado para aplicaciones de uso general en transformadores, estatores, armaduras y embobinados, maquinas de alta velocidad y bobinados compactos por su excelente penetración y fuerza cohesiva.

PROPIEDADES FÍSICAS

Visc. Copa Ford No. 4	55-60 Segundos
Peso Especifico.	0.935-0.96
Contenido de sólidos %	48 a 51
Flash Point Grados C	100
Reductor de Viscosidad	Diluyente 500

CICLO DE ENDURECIMIENTO

Endurece de 1 a 8 Hs. a 100°C -150° C. El ciclo de curado depende de la eficiencia de la estufa, el peso y la forma de la pieza tratada.

PROPIEDADES DE LA PELÍCULA

(Barniz curado 4 Hs. a 120° C.)

Resistencia Dieléctrica 3500 voltios/mil (ASTM D 115) sobre cobre.

ALMACENAJE

Todo Barniz que contiene solventes aumenta su viscosidad a medida que los solventes se evaporan. Su viscosidad puede ser reducida o mantenida adicionándole el Diluyente 500. En la proporción media de 20% El Barniz de impregnación ofrece al usuario toda la garantía técnica de un uso correcto para cada caso en particular.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Fax 436-9571
www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

**MEGA
OHM**

**Pox
Bak**

E. Salas
Ingenieros S.A.