

MEGA OHM 600

BARNIZ HORNEABLE – CLASE H

DESCRIPCIÓN

MEGA OHM 600 es un barniz horneable que ofrece la mas alta resistencia a químicos y solventes y a la humedad. Es recomendado especialmente para motores herméticos. Es formulado para la aplicación convencional de inmersión y horneado.

MEGA OHM 600 ofrece una excelente performance en aplicaciones diseñadas para la clase H (220° C). Siendo su vida de calor de 20,000 horas a 215° C y 40,000 horas a 205° C. Resiste temperaturas sin perder su rigidez dieléctrica. Especial para equipos de gran esfuerzo.

APLICACIONES

Se recomienda el uso del **MEGA OHM 600**, donde sea necesaria la resistencia a la Temperatura y a la humedad. Su principal aplicación se da en motores de gran potencia, embobinados que generan gran calor, statores, transformadores, laminados de núcleos, unidades herméticas, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

Viscosidad Copa Ford	Nº4 48 Seg.
Contenido de sólidos,	42%
Flash Point °C	85
Diluyente	600

CICLO DE CURADO

MEGA OHM 600 recomendamos usar los siguientes ciclos de curado:

- Precalentar la unidad a 100° C
- Enfriar a 65° - 75° C
- Sumergir en el Barniz 15-30 minutos
- Escurrir 15-30 minutos si es posible menos
- Hornear en los periodos siguientes:

2 ½ - 5 horas @	35° C
1 ½ - 4 horas @	150° C
1 - 2 horas @	160° C

PROPIEDADES DE LA PELÍCULA CURADA

Barniz curado durante 2 hrs a 160° C
Resistencia Dieléctrica 4,000 voltios/mil (seco)
(ASTM D 115) sobre cobre 2,900 voltios/mil (húmedo)

ALMACENAJE

Almacenarlo bien cerrado en su envase original en lugar seco a 27 °C ó menos.

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.