

## ROYALAC 158/4

BARNIZ DIELECTRICO

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

SECADO AL HORNO

- ✓ Base resina termoendureciente
- ✓ Gran dureza
- ✓ Gran adherencia
- ✓ Compatibilidad hilos esmaltados y todo tipo de aislantes

### CAMPO DE APLICACIÓN

Impregnación de grandes motores (estatores y rotores), transformadores y bobinas en general.

### MODO DE EMPLEO

El barniz puede aplicarse por inmersión o bien por autoclave con vacío-presión y también en instalaciones en continuo de impregnación-secado. Recomendamos hacer las inmersiones de los bobinados a temperatura ambiente o máximo a 40°C, a fin de evitar fenómenos de aglutinación del barniz y defectos de impregnación. Presenta la ventaja de poder secarse como un barniz de la Clase B (130°C), obteniendo características térmicas, una vez polimerizado, de un barniz de la Clase F (155°C). A título indicativo y generalizado, señalaremos un tiempo de 2 a 4 horas a 130-140°C. En caso que se desee reducir la viscosidad, debe emplearse nuestro *Diluyente F-5*.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ROYALAC 158/4

Color	Dorado
Densidad a 20°C(grs/cm <sup>3</sup> )	0.970
Viscosidad Copa Ford nº 4 a 20°C (seg.)	20±5
Materia fija (%)	38±2
Secado al horno min. (h.)	5
Estabilidad almacenaje a 20°C (meses)	12
Perforación dieléctrica 0,01 mm (V)	>1300V

### FORMA DE SUMINISTRO

En envases de hojalata litografiados y precintados de 5 y 25 litros.

En bidones de plancha de hierro de 50, 100 y 200 litros.

Rev. Octubre 2019  
Versión: 3