

ANTIFLASH G-142

- ✓ Incluido en File UL E339591
- ✓ Resistencia a la temperatura
- ✓ Conductividad térmica
- ✓ Producto antiarco

ELECTROESMALTE

CLASE TÉRMICA: F (155°C)

SECADO AL HORNO

CAMPO DE APLICACIÓN

Para bobinados o superficies que deban estar sometidas a la humedad (motores marinos) o en ambientes polvorientos. Ha sido comprobado que un gran número de cortocircuitos, poniendo un motor fuera de uso, son debidos a la presencia de cuerpos que han penetrado en el interior de las espiras de las bobinas. Un bobinado protegido con nuestro esmalte presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con este electroesmalte posee mayor seguridad y presentación.

MODO DE EMPLEO

Se aplica normalmente a pincel sobre las partes externas del bobinado o interior de carcasa del motor. Puede igualmente emplearse a pistola, después de diluirlo convenientemente. El secado se efectúa aportando temperatura. Se puede precalentar el bobinado a 80°C. Después se recomienda un secado de 2-3 horas a 120 - 140°C, con ello se alcanzan las mejores prestaciones del producto, tanto dieléctricas como de resistencia química. Se recomienda remover bien el producto antes de su aplicación a fin de homogeneizar las cargas minerales que contiene. En el caso que se desee reducir la viscosidad, debe emplearse nuestro Diluyente F5.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

ANTIFLASH G-142

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Color | Rojo / Gris |
| Densidad a 20°C(g/cm ³) | 1.2 |
| Viscosidad Copa Ford n° 4 a 20°C (s) | 110±40 |
| Materia fija (%) | 62±3 |
| Secado al tacto en capa fina (min) | 6 |
| Perforación dieléctrica 0,01 mm (V) | 1200-1500 |

FORMA DE SUMINISTRO

En envases de hojalata litografiados y precintados de 1, 5 y 25 kg.

En bidones de 50, 100 y 200 litros

Recomendamos la utilización del producto antes de 18 meses desde su fecha de fabricación. Debe conservarse en ambiente seco, a una temperatura entre 5 y 30°C, y correctamente cerrado en su embalaje original.

Rev. Febrero 2022
Versión: 6