

**ANTI-FLASH G-142  
ELECTROESMALTE****CLASE TERMICA F (155°C)  
SECADO AL AIRE Y AL HORNO  
TAMBIEN ENVASADO EN AEROSOL (ANTI-FLASH)**

El electroesmalte ANTI-FLASH G-142, es un barniz Alkyd Epoxy de color rojo, con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Posee alta resistencia a la temperatura Clase F (155°C). El ANTI-FLASH G-142, es un producto anti-arco y su principal característica consiste en proteger al bobinado contra las chispas que puedan producirse entre el colector y la bobina o entre el colector y la carcasa metálica del motor. La viscosidad del ANTI-FLASH, permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado.

**CAMPO DE APLICACION**

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 ANTI-FLASH G-142, presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar. Un motor que esté tratado con ANTI-FLASH, 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 a temperatura ambiente. Si se desea mayor rapidez de secado, pueden pintarse los bobinados calientes (80°C) a la salida del horno. Cuando sea necesario obtener las óptimas características térmicas, dieléctricas y químicas, será obligatorio un secado de 2-3 horas a 120°C. Se recomienda remover bien el producto antes de su aplicación, a fin de homogeneizar las cargas minerales que contiene.

**CARACTERISTICAS FISICAS**

Color.....	Rojo (RAL 3011)
Densidad a 20°C (grs/cm <sup>3</sup> ).....	1.2
Viscosidad Copa Ford Nº 4 a 20°C (seg).....	140+-40
Materia fija (%).....	65+-5
Tiempo de secado sobre placa a 20°C (horas).....	6
Tiempo de secado sobre placa a 120°C (horas).....	2
Clase térmica.....	F (155°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C.....	12 meses.

**CARACTERISTICAS DIELECTRICAS**

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm.	
ESTADO NATURAL.....	1400 V
Después de 8 días en agua destilada.....	1200 V
Después de 8 días en aceite de transformadores.....	1500 V

**DILUYENTE**

En el caso que se desee reducir la viscosidad, debe emplearse nuestro DILUYENTE F-5.

**FORMA DE SUMINISTRO**

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

La información que le ofrecemos es de carácter orientativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.