



INFORMACION TECNICA

Edición: 17.03.05

ANTI-FLASH GRIS/NEGRO
SECADO AL AIRE
CLASE TERMICA B (130°C)

El ANTI-FLASH es un electroesmalte, compuesto por un barniz sintético con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Los colores de serie son GRIS ó NEGRO.

CAMPO DE APLICACION

El ANTI-FLASH es un producto anti-arco y su principal característica consiste en proteger el bobinado contra las chispas que puedan producirse entre el colector y la bobina ó 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. También se recomienda como producto de protección para bobinados ó superficies que estén expuestos a la humedad (motores marinos) o en ambientes polvorientos. Un bobinado protegido con ANTI-FLASH presenta una superficie unida, donde el agua, el polvo y partículas metálicas no tienen posibilidad de actuar. Un motor 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. Se recomienda remover bien el producto antes de su aplicación, a fin de homogeneizar las cargas minerales que contiene.

CARACTERISTICAS FISICAS

Color.GRIS ó NEGRO.
Densidad a 20°C (grs/cm³)1.3
Viscosidad Copa Ford N° 4 a 20°C (seg)180+-50
Materia fija (%)75+-5
Tiempo de secado sobre placa a 20°C (min)90
Clase térmicaB (130°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C12 meses.

CARACTERISTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm.
ESTADO NATURAL1100 V
Después de 8 días en agua destilada 900 V
Después de 8 días en aceite de transformadores1250 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.