

FICHA TÉCNICA

BARNIZ ROJO

ELECTROESMALTE PARA MOTOR Y TRANSFORMADORES

INFORMACIÓN GENERAL

Es un electro esmalte 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), 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 permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diseñado para bobinados o superficies que estén 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 presenta una superficie unida, donde ni el agua ni el polvo tienen ninguna posibilidad de actuar.

APLICACIÓN

Antes de su aplicación deberá limpiar y quitar los residuos existentes, posterior aplicar con brocha en las partes externas del bobinado o el interior de la carcasa del motor, una vez terminado de agregar el producto deberá ponerse a secar en a temperatura ambiente, También podrá ser aplicado en bobinados calientes hasta 80°C, siempre y cuando se maneje con las medidas de seguridad de quien aplicara el producto para no quemarse.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color	Rojo (RAL3011)
Densidad a 20°C (grs / cm3)	1.02
Viscosidad Copa Ford N° 4 a 20°C (seg)	35+-5
Materia fija (%)	50+-3 Tiempo
Tiempo de secado al tacto sobre placa a 20°C (min.)	15
Tiempo de secado en profundidad (min.)	60-90
Clase térmica	F(155°C)
Estabilidad almacenaje a 20°C	12 meses

CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS

Perforación dieléctrica en grueso película 0.01 mm	
Estado Natural	11000 V
Después de 8 días en agua destilada	950 V
Después de 8 días en aceite de transformadores	1250 V



PRESENTACIÓN
Lata · 1 L

SEGURIDAD

- H225 Líquido y vapores muy inflamables
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
- H315 Provoca irritación cutánea
- H319 Provoca irritabilidad ocular
- H335 Puede irritar las vías respiratorias
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo
- Peligro UN 1263
- Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, y de cualquier otra fuente de ignición.
- No fumar
- Utilizar guantes, gafas para protección
- En caso de ingestión no provocar el vómito, acudir al médico y solicitar tratamiento específico.
- Mantener alejado de los niños
- Mantener en lugares frescos



La información que le ofrecemos es de carácter orientativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su mala aplicación o negligencia de las normas de seguridad



Material fabricado y envasado en México
Producto de Royal Diamond- España



www.vler-performance.com