

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	BOSS FIX Resina + catalizador
CÓDIGO	090063 (5 kg)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. DESCRIPCIÓN

La resina de poliéster BOSS con catalizador es una resina de naturaleza química Poliéster modificada, que endurece a temperatura ambiente, mediante la adición de un endurecedor, sin dejar residuos libres (ausencia de disolventes). Una vez endurecida se obtiene una masa dura pero que conserva, no obstante, cierta flexibilidad. Su clasificación térmica es de la Clase "F" (155°C). Presenta buena compatibilidad sobre hilos esmaltados de todos tipos (polivinil acetal, soldables, tereftálicos y esterimida) y demás aislantes usados comúnmente.

3. UTILIZACIÓN RECOMENDADA

Se emplea para la impregnación de bobinas, pequeños transformadores, tejidos. etc.

4. MODO DE EMPLEO

Proporciones de la mezcla:

Resina: 100 partes en peso

Catalizador: 1 parte en peso

La mezcla debe efectuarse en frío y de la siguiente forma:

- 1- Adjuntar el Endurecedor la Resina y agitar hasta lograr total homogeneización.
- 2- La gelificación se producirá a temperatura ambiente en 5 min aproximadamente.

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Color	Transparente e incolora
Densidad 20°C (gr/cm ³)	1.20
Viscosidad a 25°C (mPa.s)	2000
Estabilidad a 20°C (meses)	3
Clase térmica	"F" (155°C)

6. CARACTERÍSTICAS DIELECTRICAS

Rigidez dieléctrica sobre 3mm (KV/mm)	15
Constante dieléctrica 106 Hz a 20°C	3.5
Tg Delta 106 Hz a 20°C	0.03

7. FORMA DE SUMINISTRO

En envases metálicos con capacidad de 5 kg.

Las informaciones técnicas son conformes a nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto; sin embargo, no encontrándose las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.