

Ficha Técnica de producto

PRO&CAR

PRODUCTO:

Ref. 4340 KIT DE RESINA DE POLIÉSTER



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kit de resina de poliéster tixotrópica y preacelerada que incluye 1 kg de resina, 1 m² de mat de fibra de vidrio de 300 grs/m², 25 grs de peróxido de mek (catalizador de la resina), cubo de embalaje e instrucciones de uso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES:

RESINA DE POLIESTER

PROPIEDADES DE LA RESINA LÍQUIDA (25 °C)

APARIENCIA	LIQUIDO AZUL DIFUSO
GRAVEDAD ESPECIFICA	1,11 ± 0,01
NÚMERO DE ACIDEZ	
VISCOSIDAD – BROOKFIEL,	24 ± 3
CPS MONÓMERO	550 ± 50
CONTENIDO EN MONÓMERO, %	ESTIRENO
	41 ± 2

CARACTERÍSTICAS DE CURADO (25°C)

CATALIZADOR PMEK (9% de Oxígeno Activo) %	1,5 %
TIEMPO DE GEL, MINUTOS	15-25
TEMPERATURA DE MÁXIMA, ° C	140-160

FIBRA DE VIDRIO

El MAT-300 es un mat de fibra de vidrio cortada diseñado especialmente para el moldeado por laminación manual. Proporciona un excelente rendimiento.

Especificaciones

<u>Carac. Analizadas</u>	<u>Unidad /Estándar</u>
Peso	G/m ² -300±10%
Contenido en resina	%-4.0 + 9.0

Ficha Técnica de producto



Contenido en Agua	%-<0.2
Resistencia a la tracción	MD N/150 mm 60
Resistencia a la tracción	CD N/150 mm 60
Grado de permeabilidad	s <50
Color Blanco, ligeramente amarillo	
Micraje 12 /Tipo de fibra Silano	

Observaciones: Las constantes indicadas en la presente Ficha Técnica corresponden a las facilitadas por nuestro proveedor, y sólo tiene valor informativo, no eximiendo, por tanto, al receptor de los controles precisos para la aceptación final del producto.

SEGURIDAD

Ver Ficha de Seguridad.