INDUSTRIAS MACAR S.A.S

Ficha Técnica

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO
PROCESO GESTIÓN DE CALIDAD

FIBRA DE VIDRIO REF 1654

DESCRIPCIÓN | DESEMPEÑO | USO

La fibra de vidrio MAT está hecha de hebras de vidrio, cortadas y distribuidas aleatoriamente unidas por un aglutinante en polvo.
Es compatible con resinas poliéster insaturadas, resinas vinil éster, resinas epóxicas y resinas fenólicas.

Ventajas:

*Suave, fácil de desgarrar manualmente, buena adaptabilidad
*Buena humectación y humectación rápida en resinas, liberación rápida de aire que reduce el tiempo de aplicación y aumenta la productividad
*Bajo consumo de resina
*Alta resistencia mecánica a los productos compuestos
*Resistencia superior a la corrosión ácida

Usos:

Está diseñada principalmente para utilizarse en el proceso de laminación manual y también es adecuado para utilizarse en el devanado de filamentos, el moldeo por compresión y el proceso de laminación continua. Sus aplicaciones de uso final incluyen embarcaciones, equipos de baño, piezas de automóviles, tuberías resistentes a la corrosión química, tanques, torres de enfriamiento y componentes de construcción

DATOS TECNICOS

PROPIEDAD	PESO (%)	CONTENIDO HUMEDAD (%)	TAMAÑO (%)	RESISTENCIA A LA ROTURA (N)
MÉTODOS	ISO 3374	ISO 3344	ISO 1887	ISO 3342
EMEC 225	+/- 7.5	≤ 0.20	4.5 + 0.5	≥**60**
EMEC 300	+/- 7.5	≤ 0.20	3.5 + 1.1	≥**90**
EMEC 375	+/- 7.5	≤ 0.20	2.8 + 0.9	≥**100**
EMEC 450	+/- 7.5	≤ 0.20	2.5 + 0.8	≥**120**
EMEC 600	+/- 7.5	≤ 0.20	2.4 + 0.8	≥**150**
EMEC 900	+/- 7.5	≤ 0.20	2.1 + 0.6	≥**200**

INDUSTRIAS
MACAR S.A.S

ALMACENAMIENTO

Almacenarse en un área fresca, seca e impermeable. Se recomienda que la temperatura se mantenga siempre entre los 15°C a 35°C y la humedad entre un 35% a 65%.

EMBALAJE

Cada estera de hilos se enrolla en un tubo de papel que tiene un diámetro interior de 90mm. El diámetro exterior del rollo es de aproximadamente 265mm. Cada rollo se envuelve en una película de plástico y luego se empaqueta en una caja de cartón. Los rollos se apilan horizontal o verticalmente en paletas.

IMPORTANTE: la garantía es válida cuando el producto es empleado según las instrucciones de esta información técnica. El servicio de Industrias Macar no incluye mano de obra por tal razón, no existirán responsabilidades por daños o prejuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición de producto o de la cantidad pagada por el mismo en otros productos.

Comercializado por: INDUSTRIAS MACAR PALMIRA S.A.S
Dirección: Cl 2 Tr3-83 La Dolores
Teléfonos: (57) (2) 6669606 - (57) (2) 6669132- (57) (2) 6669133 Celular: (57) 3206320104
INDUSTRIA COLOMBIANA