



RESINA POLIÉSTER M-1

DESCRIPCIÓN

Es una resina poliéster insaturada ortoftálica., de reactividad y viscosidad medias con alto contenido de sólidos, pre acelerada, para la aplicación en la fabricación o reparación de artículos reforzados con fibra de vidrio, utilizando proceso de moldeo manual, vaciado y aspersión, por su versatilidad es conocida como usos generales.

CARACTERÍSTICAS

- Fácil humectación a la fibra de vidrio.
- Pre acelerada, porcentaje de sólidos adecuados para su aplicación.
- Curado rápido aun en secciones delgadas, y consistente a varios niveles de catalizador
- Aceptación a las cargas minerales.
- Amplio rango de dilución con Estireno.

APLICACIÓN

Fabricación y reparación de artículos reforzados con fibra de vidrio o cargas minerales utilizando proceso de moldeo manual y vaciado.

BENEFICIOS

- Viscosidad adecuada para humectar en forma rápida y fácil fibra de vidrio y cargas minerales.
- Alta compatibilidad con cargas minerales.
- Rapidez de curado y a su vez alta productividad por molde.
- Gran versatilidad para formular de acuerdo a las necesidades del cliente

PROPIEDADES

ESPECIFICACIONES

VALOR

Viscosidad 25°C, Brookfield LVF, 3/60 cPs

400

Índice Tixotrópico

N/A

Gravedad 25°C

1.08

Color

Rosa

% Sólidos

62



CONDICIONES DE CURADO

ESPECIFICACIONES	VALOR
Tiempo de gel 25°C, min.	10
Intervalo de curado, min.	10
Tiempo de curado, min.	20
Temp. Exotermia °C.	160

CONDICIONES MECÁNICAS

PROPIEDAD	ENCAPSULADO	LAMINADO
Cant. Resina	100	70
Cant. Fibra de Vidrio		30
Gravedad	1.1	1.35
Dureza	35	40
Temp. Max de distorsión	68	N/A

ALMACENAMIENTO

Para asegurar una máxima estabilidad y mantener las propiedades óptimas de la resina deberá ser almacenada bajo techo en tambores cerrados, manteniéndolos en temperaturas de 25°C, lejos de fuentes de calor y luz solar., la resina tiene una garantía de 3 meses en ambiente normal y 2 meses en verano, a partir de su fecha de producción.

SEGURIDAD

Se debe tener precaución para evitar el mezclado directo de cualquier peróxido orgánico con jabones metálicos, o cualquier otro tipo de acelerador o promotor, ya que se puede causar una descomposición violenta.

CALIDAD

Contamos con una experiencia de 40 años en el mercado y nuestro principal objetivo es ofrecerle el mejor servicio y calidad de nuestros productos. Todo el proceso de producción es continuamente supervisado para que los productos tengan la más alta calidad y estén en tiempo con las demandas del cliente.