



Resina Poliester Ortoftalica.

DESCRIPCION:

La resina virgen F-700 es una resina poliéster ortoftálica, rígida, de reactividad media de alta viscosidad sin preacelerar, para gelado y curado a temperatura ambiente con la adición de Peróxido de Metil Etil Cetona al 50%, de usos generals.

APLICACIONES

Fabricación de plástico reforzado con fibra de vidrio de uso en general, partes automotrices, marina, de la construcción, etc., fabricación de laminas translúcidas de fibra de vidrio, puede usarse en procesos de moldeo manual o por aspersion.

CARACTERÍSTICAS

Altos sólidos, rigida, baja contracción, buena aceptación de cargas minerales, puede ser ajustada con monomer al gusto dependiendo su aplicación, buena humectación de la fibra de vidrio.

BENEFICIOS

Rapidez en procesos productivos. Elevada productividad por molde. Buena lijabilidad.



RESINAS Y BARNICES FLEKAM S.A. DE C.V.

PROPIEDADES DE RESINA

ESPECIFICACION	VALOR
Viscosidad @ 25 ° C, Gardner.	Z-5
Número Acido	38-42
Color	Transparente
% de Sólidos	80 +/- 2
Color Gardner	2 máximo

PROPIEDADES DE CURADO

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Tiempo de gel @ 25 ° C (minutos)	10 +/- 2
Tiempo de curado (minutos)	20-35
Temperatura de exotermia (° C)	160 +/- 15

100 Gramos de resina + 1 ml de butanox M-50

CONDICIONES DE CURADO

Adicionar 1 - 2 ml de Peróxido de Metil Etil Cetona al 50% por cada 100 g de resina. Se puede curar a temperatura ambiente durante la noche o aplicar un postcurado de 2 - 4 horas a 60°C - 80°C. Niveles de peróxido debajo de 0.8% resultan

OFICINA
Herrera y Cairo # 163-A
Col. Centro Barranquitas, Guadalajara, Jal.
Tel: 36 14 18 25

FABRICA
Km: 2, Carretera a Ex-Hacienda
Juanacatlan, Jalisco
Tel. 33 10 21 71 00