



### Resina Poliester Isoftálica.

#### DESCRIPCION:

La resina isoftálica I-10 es una resina poliéster de viscosidad media y poco color. Diseñada para aplicaciones de alto desempeño. Esta resina necesita ser promovida para poder usarse.

#### APLICACIONES

Fabricación de plástico reforzado con fibra de vidrio de uso en general por el método manual, geal coats, recipientes resistentes a la corrosión, oxidación, ataque químico.

#### CARACTERÍSTICAS

Bajo color, buena transparencia, excelente resistencia química y mecánica.

#### PROPIEDADES DE RESINA

ESPECIFICACIÓN	VALOR
Viscosidad Gardner	V - U
% de sólidos	60-65
Número ácido	25 ( solución )
Tiempo de gel, minutos *	13-18
Tiempo de curado, minutos	20-30
Temperatura de exotermia, °C	180-195

\* 100g de resina + 0.5 g de octoato de cobalto al 6% + 1 ml de MEKP al 50% (Butanox M-50) @ 25 °C

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



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

## PROPIEDADES MECANICAS

PROPIEDAD	VALOR ( VACIADO SIN REFUEZO )
Dureza Barcol	43-45
HDT, típico, °C	110
Resistencia a la tracción. ( kpsi )	11.2
Módulo de tracción ( kpsi )	525
Enlongación a la tensión, ( % )	3.4
Resistencia a la flexión ( kpsi )	21
Módulo de tracción ( kpsi )	540

Puede ser curada a temperatura ambiente, usando el 0.5 % de octoato de cobalto al 6% como promotor y de 1 a 2 % de peróxido de metil etil cetona al 50 % ( Butanox M-50 ).

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