

## **RESINA ORTOFTALICA 4189**

### **APLICACIONES**

El Resiester 4189 es una resina de Uso General y Máxima Versatilidad para la fabricación de una gran variedad de artículos de Plástico Reforzado, moldeados por Aspersión ("Spray-Up"), Contacto Manual ("Hand Lay-Up") ó Enrollado Continuo de Filamentos ("Filament Winding"): Lanchas, Cavas Refrigeradas, Muebles, Tanques, Ductos y Tuberías, etc..

### **BENEFICIOS**

- Máxima versatilidad para propósitos generales.
- Rápida humectación de la fibra de vidrio.
- Buenas propiedades mecánicas y estructurales.
- Rápido endurecimiento, con moderada exotérmica, para cortos ciclos de moldeo.

### **COMPOSICION**

Tipo de Acido  
Acelerantes de curado  
Agentes Reológicos

Orto-Ftálico  
Pre-acelerado  
No Tixotrópico

### **ESPECIFICACIONES**

No Volátiles, % en peso, ± 2	62
Viscosidad Brookfield, @ 25°C, Modelo RVT, Aguja 3 -50 RPM ± 100	400
Peso Específico, @ 25°/25°C ± 0.020	1,120

### **PERFIL DE REACTIVIDAD (1)**

Tiempo de Gelación, @ 25°C, 1,0 % MEKP sobre 100 gr. Resina, minutos, ± 3	19
Temperatura de Máxima Exotérmica, °C, ± 20	160
Tiempo de Máxima Exotérmica, minutos, ± 9	33

(1) *Catalización para 100 gr. de Resina @ 25°C : 1,0 % MEKP*

### **ALMACENAMIENTO Y MANEJO**

En sus envases originales sellados, bajo techo en lugares frescos y ventilados a temperatura de 15-25°C, protegidos de la humedad, de la acción directa del sol y de toda posible fuente de ignición, en conformidad con las regulaciones vigentes para líquidos con temperatura de inflamación inferior a los 32°C, copa cerrada.

### **ENVASES**

Tambores metálicos de boca pequeña, 230 kg. Neto.

### **VIDA UTIL**

Tres (3) meses bajo las condiciones indicadas de almacenamiento.