

L-170

DESCRIPCION:

Resina Poliéster Insaturado tipo Isoftálico – Neopentilglicol no preacelerada, al 60 % de sólidos en monómero Estireno, rígida de alta reactividad y alta dureza para Gelcoat y aplicaciones especiales.

APLICACIONES Y USOS RECOMENDADOS:

Por su alta reactividad, dureza y la presencia en el polímero de Neopentil glicol, esta resina posee una mejor resistencia química y a la intemperie que una resina Isoftálica convencional, por lo tanto es recomendada usarse en donde se requiera una gran calidad y alto desempeño tales como: piscinas, Jacussis, Spas, lanchas, ates, etc.

ESPECIFICACIONES:

<i>Característica</i>	<i>STD</i>	<i>STH-NT</i>	<i>ASTM</i>	<i>COVENIN</i>
% de Material no volátil	60 +/- 1			
Viscosidad Gardner-Holdt (25°C)	N – T	006	D-1545	784
Viscosidad Brookfield (25°C, Centipoises)	350 – 550	007	D-1824	577
Índice de acidez/ % NVM	15 - 20	005	D-1639	572
Color Gardner Holdt, (sin preacelerar)	<2		D-1544	581
Gravedad Específica, (25°C)	1.110 +/- 0.020		D-891	571
Apariencia	Translúcida			
Tiempo de Gel (minutos)	8 - 12			
Pico Exotérmico °C)	160 - 175			
Tiempo a Pico Exotérmico (minutos)	18 - 24			

*0.17 – 0.20% Octoato de Cobalto (6%) y 1.0 – 1.25 % de Peróxido de Metiletilcetona (50%, 9% O2 activo)

SOLUBILIDAD: Completamente soluble en monómero de estireno , esterres, alcoholes y cetonas, aunque solo debe usarse Estireno y Metilmetacrilato para diluir.

COMPATIBILIDAD: Completamente compatible con todo tipo de resinas Poliéster Insaturado.

PRESENTACION:

El producto es suministrado en tambores metálicos a 230 Kg./Tb.

ALMACENAJE:

Se garantiza hasta 3 meses de vida útil, si se almacena en cava a temperatura de 18°C a 22°C

MANEJO:

Use equipo normal para manipulación de resinas; guantes, lentes de seguridad, delantal y mascarilla para vapores orgánicos.