

Hoja Técnica

POLIOXITOL 1112K ORFOTÁLICA CRISTAL



DESCRIPCIÓN Y USOS

- La resina Polioxitol 1112 es apta para todas las aplicaciones de moldeo por contacto. Resina orftotállica cristal, tiene buenas propiedades de resistencia a la intemperie.
- Está recomendada para carrocerías, también para tipo de embarcaciones livianas. Se recomienda no diluir más de un 10 o 12% con estireno.
- Tiene excelentes propiedades de resistencia mecánicas como flexin, torsión y compresión.

CARACTERÍSTICAS

Viscosidad Copa Ford Pico 4	475	Estabilidad a 80	< 60 hs.
Viscosidad Gardner	V-W	H.D.T. 46 Kgs/cm2	mayor a 60° C
Índice de Acidez	27 - 29	Dureza Pos curado 4 hs a 80°C	45 UB
Porcentaje de Sólidos	67-70	Catálisis MEK M.50 2% + cobalto al 2%	2%
Tiempo de Gelificación	5,50 - 6		
Pico Exotérmico	150 / 155°C		



COD. ANÁLISIS	DESCRIPCIÓN	MÉTODO	NOTAS
Absagua	Absorción de agua	British Standard 2782, Parte 3, Método 304b	En 24 hs a temp. ambiente
Acidez	Índice de acidez	British Standard 3532/62 APP-H	En mg/KOH
Barcol 24	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25° curado 24 hs a temp. amb.
Barcol 48	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25°C curado 48 hs. a temp. amb.
Barcol Post	Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	A 25°C postcurado de 4hs. a 80°C
Brookefield	Viscosidad	Brookefield RVL	A 25°C en cps
Color	color Apha	Hellige Acqua tester	
Deflección	Deflección por temperatura bajo carga	H.D.T. 4.6 kgs/cm2 en grados centígrados	
Estabilidad	Estabilidad de resina sola en oscuridad a 80°		en horas
Ford	Viscosidad	Copa Ford N° 4	A 25°C en segundos
Gardner	Viscosidad	Gardner	A 25°
Pico	Piso Exo térmico	British Standard 3532/62 APP K	
Sólidos	Sólidos contenidos	British Standard 3532/62 APP K	En porcentaje
T-gel	Tiempo de gelificación	British Standard 3532/62 APP K	A 30°
Inflamabilidad	Autoextinguible	British Standard 3532/62 APP K	

NOTA: La empresa podrá cambiar uno o todos los datos arriba mencionados.

