

## Hoja Técnica

# POLIOXITOL 1010 PREMIUM NÁUTICA



### DESCRIPCIÓN Y USOS

- La resina Polioxitol 1010 es apta para todas las aplicaciones de moldeo por contacto. Muy buena resistencia al agua. Moja muy bien la fibra y mejora su resistencia al agua si se le adiciona un 10 al 15 % de Estireno.
- Esta resina esta recomendada para la fabricación de embarcaciones de alta performance.
- Esta resina se puede presentar pre acelerada y pre -diluida para aspersora.

### CARACTERÍSTICAS

Viscosidad Copa Ford Pico 4	410-420	Estabilidad a 80	< 70 hs.
Viscosidad Gardner	V-W	H.D.T. 46 Kgs/cm2	mayor a 65° C
Viscosidad Brookfield	1020-1040 cps	Dureza Pos curado 4 hs a 80°C	44-60 UB
Índice de Acidez	25+/-mg/koh	Dureza de curado a temp. amb.	39 UB
Porcentaje de Sólidos	67-70	Catálisis MEK M.50 2% + cobalto al 2%	
Color Apha	80 Máximo		
Tiempo de Gel	6-7		
Pico Exotérmico	162° 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	Gadner	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.**

