



IRIXCOR S.A. \* Araoz 76 \* (1414) C.A.B.A\* ARGENTINA  
 Tel (+ 54-11) 4856-7779 \* Fax: marque \* dial: 108  
 web: irixcor@irixcor.com \* e-mail: info@irixcor.com  
 CUIT 30-71036736-8 - Ing.Brutos CM 901-269238-1\* Inicio act.1/12/07

## DATOS TÉCNICOS

### RESINA 2200 (botonera)

Tipo de análisis	Resultado
Visc copa Ford nº 4	390" – 410"
Viscosidad Gardner	V – W
Viscosidad Brookfield	1000 -1090 cps
Índice de acidez	27 – 34
Tiempo de gelificación 30°C	3'15" – 3'45" (0.5% ac cobalto al 2% y 2% Butanox M 50)
Color	Máximo 50
Porcentaje de sólidos	69 – 72
Pico exotérmico	150 – 156 °C
H.D.T. 4.6 kg/cm <sup>2</sup>	< 60°C
Dureza (post curado)	< 53-55 Barcol Poscurado de 48 hr 28 Barcol
Estabilidad a la sombra (80°C)	48 hrs

### Aplicación

Resina apta para maquinado, muy buena resistencia física.  
 Recomendada para la fabricación de botones.

Descripción	Método	Notas
Absorción de agua	British Standard 2782 , 340B	24 hrs temp amb
Índice de acidez	Brti Standard 3532/62 APH	en mg/KOH
Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	a 25°C , 24 hr t Amb.
Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	a 25°C, 48 hr t. Amb.
Dureza Barcol	Barcol Impresor GYZJ 934-1	a 25°C poscur 80C 4 hr
Viscosidad	Brookfield	a 25° C en cps
Color APHA	Hellige Aqua Tester	
Deflexión por temp bajo carga	HDT 4,6 gr/cm <sup>2</sup>	en grados centígrados
Viscosidad	Copa Ford N°4	25°C expresado en seg
Viscosidad	Gardner	a 25° C
Pico exotérmico	Brit Standard 3532/62 APP K	
Sólidos contenidos	Brit Standard 3532/62 APP K	por ciento contenido
Tiempo gelificación	Brit Standard 3532/62 APP K	a 30ª C

NOTA: La empresa podrá cambiar uno o todos los datos arriba mencionados.  
 Planta Industrial\*Rio De rey 215\*(1748) Gral. Rodríguez\*Pica. De Bs.As.\*Argentina  
 Tel:(+54237)-484-3479\*Web:[irixcor.com](http://irixcor.com)\*e-mail:[planta@irixcor.com](mailto:planta@irixcor.com)