

# BJB Polyurethane TC-821 A/B

<b>Fabricante</b>	BJB Enterprises, Inc.	<b>Categoría</b>	TSU
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

TC-821 A/B produce un material rígido de alta resistencia de 84 Shore D que se utiliza comúnmente para fabricar carcasas de computadoras, modelos de todo tipo, obras de arte, y también se puede utilizar para encapsulación de componentes electrónicos. Destacados del producto: Relación conveniente de 1:1 por volumen. Sistema de catalizador sin mercurio. Cumple con RoHS. Material rígido de alta resistencia. Translúcido - Fácil de colorear. Desmoldeo rápido. Excelente para fundición al vacío, presión, manual y rotacional. Exhibe alta temperatura de distorsión térmica.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
<b>Usos</b>	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Carcasas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Translúcido	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
		-	-
	1.187 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.057 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción</b>	0.50 %	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	82 to 86	-	ASTM D2240

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de desmoldeo (25°C)</b>	30.0 to 60.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	2.0 min	-	-
<b>Viscosidad Brookfield</b>		-	-
	1.20 Pa·s	-	-
	0.0600 Pa·s	-	-
	2.30 Pa·s	-	-
	5.0 to 7.0 day	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de curado (25°C)</b>			
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100 Relación de mezcla por peso: 90, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	12 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	90.6 °C 76.7 °C	- 195.08 °F 170.06 °F	ASTM D648 - -

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.