

# BJB Polyurethane TC-892 A/B

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

## Descripción del Producto

TC-892 A/B incorpora un sistema catalizador sin mercurio que produce un material tenaz de 80 Shore D con un tiempo de trabajo de 20 minutos. Este sistema puede usarse para verter manualmente carcasas electrónicas grandes, modelos de todo tipo y artículos de punto de venta. Este sistema también está disponible con un tiempo de trabajo de 5 minutos (TC-890) y de 12 minutos (TC-891). Aspectos destacados del producto: Sin mercurio Relación de mezcla conveniente: 1 a 1 partes en peso Largo tiempo de trabajo: 20 minutos Baja viscosidad, fluye fácilmente Tiempo de desmoldeo: 5-6 horas a temperatura ambiente en molde de caucho de silicona (sección de 1/8" de espesor).

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena fluidez	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
<b>Usos</b>	Carcasa eléctrica	-	-
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-

<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>	Opaco	-	-
	Blanco	-	-
<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>	1.14 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
		-	-
	1.177 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.037 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción (1,27 cm)</b>	0.50 %	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	78 to 82	-	ASTM D2240
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de gelificación</b>	25.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	20.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 88	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	325 cP	-	-
	830 cP	-	-
	725 cP	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	300 to 360 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	16 hr	-	-

<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>	10 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	37 J/m	0.693 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	195.08 °F	ASTM D648
	80.6 °C	177.08 °F	-

## 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.