

# BJB Polyurethane WC-792 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

WC-792 A/B es un poliuretano alifático rígido de 84 Shore D, resistente al impacto, que se usa comúnmente para fabricar piezas fundidas transparentes o teñidas de todo tipo. Nota: WC-792 A/B requiere poscurado. Las piezas fundidas de secciones delgadas, de menos de 1/2" de espesor, pueden requerir un poscurado en el molde. Aspectos destacados del producto: Claridad excepcional Excelente resistencia al impacto Tiempo de trabajo estándar de 15 minutos con seis velocidades de trabajo adicionales disponibles Sin olor Buena resistencia a la intemperie, no amarillea, totalmente alifático Excelente resistencia al calor Resistencia a la luz UV y a la oxidación

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Resistencia a UV	-	-
	Buena Resistencia a la Intemperie	-	-
	Alta claridad		

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Alta resistencia al calor Bajo a ningún olor Resistente a la oxidación	- - -	
<b>Usos</b>	Componentes de computadora Material de modelado Prototipado	- - -	- - -
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<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>	1.10 g/cm <sup>3</sup> 1.077 g/cm <sup>3</sup> 1.037 g/cm <sup>3</sup>	- - -	ASTM D792 - -
<b>Contracción</b>	0.60 %	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	82 to 86	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la compresión</b>	70.2 MPa	10181.67 psi	ASTM D695
<b>Módulo a la tracción</b>	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	57.2 MPa	8296.17 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	20 %	-	ASTM D638

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo de flexión</b>	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	77.2 MPa	11196.93 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de desmoldeo (25°C)</b>	16.0 to 24.0 hr	-	-
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	15.0 to 20.0 min	-	-
<b>Viscosidad Brookfield</b>		-	-
	600 to 700 mPa·s	600.0 -	-
	600 to 700 mPa·s	700.0 cP	-
	750 mPa·s	600.0 -	-
		700.0 cP	-
		750.0 cP	-
<b>Tiempo de curado (23°C)</b>	5.0 to 7.0 day	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 75, Relación de mezcla por volumen: 78	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	79.4 °C	174.92 °F	ASTM D648

<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de refracción</b>	1.490	-	ASTM D542

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

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.