

# BJB Polyurethane TC-854 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-854 A/B es un sistema de poliuretano rígido de 84 Shore D que exhibe propiedades físicas excepcionales. Es un material de alto rendimiento que presenta una alta capacidad de deflexión térmica y un bajo factor de contracción. TC-854 es un material de fundición altamente translúcido y incoloro que permite un tinte sin restricciones y una coincidencia de color precisa. Este producto es ideal para producir piezas intrínsecamente coloreadas que requieren un acabado sin pintura. Este producto se puede procesar fácilmente para aplicaciones de fundición a mano, mezcla y dispensación por metro, o fundición al vacío. Aspectos destacados del producto: Sistema de catalizador sin mercurio Material rígido de alto impacto Inodoro, translúcido Excelente para fundición a mano, al vacío o a presión Baja viscosidad Exhibe una alta temperatura de distorsión térmica

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Baja Viscosidad	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
	Buena coloración	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Resistencia al calor, alta El olor es bajo o nulo Baja contracción	- - -	- - -
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Amarillo 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>	1.20 g/cm <sup>3</sup> 1.167 g/cm <sup>3</sup> 1.067 g/cm <sup>3</sup>	- - -	ASTM D792 - -
<b>Contracción</b>	0.10 %	-	-
<b>Dureza Durometro</b>		-	ASTM D2240
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de gelificación</b>	min	-	-
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	min	-	-
<b>Viscosidad Brookfield</b>	450 mPa·s	- 450.0 cP	- -

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	165 mPa·s	165.0 cP	-
	725 mPa·s	725.0 cP	-
<b>Tiempo de curado (25°C)</b>	day	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 60, relación de mezcla por capacidad: 66	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	min	-	-
<b>Desconocido</b>		-	-

<b>Propiedades mecánicas</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	69.4 MPa	10065.64 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	11 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2480 MPa	359694.24 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	94.5 MPa	13706.09 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	61 J/m	1.14 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>		-	ASTM
	°C	-	D648
	°C	-	ASTM
		-	D648
			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.