

# BJB Polyurethane TC-644 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

Diseñado para reemplazar TC-640 A/B, TC-644 A/B tiene propiedades físicas enormemente mejoradas sin el uso de productos que contengan mercurio. Los usos típicos del producto son membranas de piel para personajes animados, fabricación de moldes, aplicaciones de compuestos de encapsulado y partes de caucho de urethane resilientes de todo tipo. Sin mercurio. Excelentes propiedades mecánicas. Elastómero multiusos que puede realizar muchas funciones.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	alifático	-	-
	Resistente	-	-
<b>Usos</b>	Membranas	-	-
	Moldes/Dados/ Herramientas	-	-
<b>Apariencia</b>	Ámbar Transparente	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<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>		-	-
	1.03 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.07 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
	1.13 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	0.10 %	-	ASTM D2566
<b>Dureza Durometro</b>	50 to 60	-	ASTM D2240
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Esfuerzo a la tracción</b>		-	ASTM D412
	1.03 MPa	149.39 psi	-
	1.90 MPa	275.57 psi	-
	2.69 MPa	390.15 psi	-
<b>Resistencia a la tracción</b>	5.83 MPa	845.57 psi	ASTM D412
<b>Elongación a la tracción</b>	430 %	-	ASTM D412
<b>Resistencia al desgarro</b>	16.6 kN/m	-	ASTM D624

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 50, Relación de mezcla por volumen: 45 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	850 cP 550 cP 930 cP	- - -	ASTM D2393 - -
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	120 to 180 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	16 hr	-	-
<b>Tiempo de gelificación</b>	9.0 to 10.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo</b>	7.0 to 8.0 min	-	-

## **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.