

# BJB Polyurethane TC-892 FR REV 1

<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

Este material resistente de 80 Shore D y retardante de llama está listado por UL con una clasificación de inflamabilidad a 1/16 de pulgada (1.6 mm). Es ideal para la fundición a mano o la dispensación mecánica de recintos electrónicos, o cualquier parte que requiera características retardantes de llama. El tiempo de trabajo de 20 a 25 minutos exhibe una contracción muy baja y propiedades físicas excepcionales. También está disponible en una variedad de tiempos de trabajo como TC-890, 891 y 894 FR REV 1. Cumple con RoHS Cumple con REACH Tiempo de trabajo de 20-25 minutos Tiempo de desmoldeo de 5-6 horas Listado UL 94V-0, clasificación de inflamabilidad a 1/16" de grosor (Archivo#E174527)

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E174527-101116907	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<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>Número de archivo UL</b>	E174527	-	-
<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>		-	ASTM D792
	1.18 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.30 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	1.33 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Volumen específico</b>	0.791 cm <sup>3</sup> /g	-	-
<b>Contracción</b>	Nulo	-	-
<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>	30.0 to 35.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo</b>	20.0 to 25.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 70, Relación de mezcla por volumen: 79 Relación de mezcla por peso:	- - -	- - -

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	100, Relación de mezcla por volumen: 100		
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	740 cP	-	ASTM D2393
	1450 cP	-	-
	325 cP	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	300 to 360 min	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	120 to 170 hr	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	21 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1940 MPa	281373.72 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	69.8 MPa	10123.65 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	31 J/m	0.5806 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>	85.6 °C	186.08 °F	ASTM D648
	75.6 °C	168.08 °F	-
<b>Ensayo de presión de bola</b>	Pasa	-	-

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
			IEC 60695-10-2

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Constante dieléctrica</b>	3.24	-	ASTM D150
<b>Factor de disipación</b>	0.014	-	ASTM D150
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

## **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.