

# BJB Polyurethane TC-891 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

TC-891 FR REV 1 incorpora un sistema catalizador sin mercurio que produce un material tenaz de 80 Shore D con un tiempo de trabajo de 12 minutos. Este sistema puede utilizarse para colada manual o por máquina de carcasas electrónicas y todo tipo de piezas que requieran características ignífugas. Aspectos destacados del producto: Sin mercurio Tiempo de desmoldeo: 3-4 horas a temperatura ambiente en molde de caucho de silicona (sección de 1/8" de espesor) Conforme con RoHS Listado UL 94V-0, clasificación de inflamabilidad a 1/16" de espesor (Archivo n.º 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>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Número de archivo UL</b>	E174527	-	-

### Apariencia

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</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 de moldeo</b>	0.050 %	-	ASTM D2566
<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>	13.0 to 15.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo</b>	12.0 to 14.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 70, Relación de mezcla por volumen: 79	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	740 cP	-	ASTM D2393
	1450 cP	-	-
	325 cP	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	180 to 240 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>		-	ASTM D648
	85.6 °C	186.08 °F	-
	75.6 °C	168.08 °F	-
<b>Ensayo de presión de bola</b>	Pasa	-	IEC 60695-10-2

## Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	3.24	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.014	-	ASTM D150
Clasificación de inflamabilidad	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.