

# BJB Polyurethane TC-885 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-885 A/B FR REV 1 produce un material rígido de alto impacto de 78 Shore D que se utiliza comúnmente para hacer carcasas de computadoras, modelos de todo tipo, obras de arte, y también se puede utilizar para la encapsulación de componentes electrónicos. Proporciona un tiempo de trabajo de 6 minutos.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO: Sistema de catalizador sin mercurio  
Excelente para fundición al vacío o a presión Cumple con RoHS Baja viscosidad  
Tiempo de desmoldeo de una a dos horas Clasificación de inflamabilidad UL 94 V0

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Tarjeta Amarilla UL</b>	E174527-101030950	-	-
<b>Características</b>	Retardante de llama	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
<b>Usos</b>			-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Carcasas	- -	
<b>Cumplimiento RoHS</b>	Cumplimiento RoHS	-	-
<b>Apariencia</b>	Blanco sucio Opaco	- -	- -
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición Encapsulando	- -	- -
<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> 1.26 g/cm <sup>3</sup> 1.38 g/cm <sup>3</sup>	- - -	ASTM D792 - -
<b>Volumen específico</b>	0.816 cm <sup>3</sup> /g	-	-
<b>Contracción de moldeo</b>	0.070 %	-	ASTM D2566
<b>Dureza Durometro</b>	76 to 80	-	ASTM D2240
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de gelificación</b>	7.0 min	-	-
<b>Tiempo de trabajo</b>	6.0 min	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>	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	-	-
	Relación de mezcla por peso: 85, Relación de mezcla por volumen: 68	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	26 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	310 cP	-	ASTM D2393
	3200 cP	-	-
	75.0 cP	-	-
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	60 to 120 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>	1540 MPa	223358.52 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	20 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1830 MPa	265419.54 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	66.2 MPa	9601.52 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod con entalla</b>	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>

**Temperatura de deflexión bajo carga**

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
		-	ASTM D648
	87.8 °C	190.04 °F	-
	78.3 °C	172.94 °F	-
<b>Ensayo de presión de bola</b>		-	IEC
	Pasa	-	60695-10-2
	Pasa	-	-

<b>Eléctrico e Inflamabilidad</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Clasificación de inflamabilidad</b>	V-0	-	UL 94

## **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.