

BJB Polyurethane TC-891 A/B

Fabricante	BJB Enterprises, Inc.	Categoría	PUR, Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TC-891 A/B incorpora un sistema de catalizador sin mercurio que produce un material resistente de 80 Shore D con un tiempo de trabajo de 12 minutos. Este sistema se puede utilizar para verter a mano grandes carcasas electrónicas, modelos de todo tipo y artículos de punto de compra. Este sistema también está disponible en un tiempo de trabajo de 20 minutos (TC-892) y un tiempo de trabajo de 5 minutos (TC-890).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena fluidez Baja Viscosidad	- -	- -
Usos	Carcasa eléctrica Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Apariencia	Opaco	-	-
	Blanco	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.18	-	-
	1.04	-	-
Color		-	-
	Amarillo	-	-
	Blanco	-	-
Contracción de moldeo	0.30 %	-	-
Dureza Durometro	78 to 82	-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	17.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	12.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	725 mPa·s	725.0 cP	-
	325 mPa·s	325.0 cP	-
	830 mPa·s	830.0 cP	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 88 Relación de mezcla por peso: 100, Relación de mezcla por volumen: 100	- - -	- - -
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Tiempo de desmoldeo	180 to 240 min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	10 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.6 °C 80.6 °C	- 195.08 °F 177.08 °F	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.