

BJB Polyurethane TC-890 A/B

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

Descripción del Producto

TC-890 A/B incorpora un sistema de catalizador sin mercurio que produce un material resistente de 80 Shore D con un tiempo de trabajo de 5 minutos. Este sistema se puede utilizar para verter a mano 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 12 minutos (TC-891). Aspectos destacados del producto: Sin mercurio Relación de mezcla conveniente: 1 a 1 partes en peso Baja viscosidad, fluye fácilmente Tiempo de desmoldeo: 1-2 horas a temperatura ambiente en un molde de goma de silicona (sección de 1/8" de grosor)

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Apariencia

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Blanco	-	-
	Opacidad	-	-
Formas	Líquido	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.14 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.177 g/cm ³	-	-
	1.037 g/cm ³	-	-
Contracción (1,27 cm)	0.40 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	7.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	5.0 min	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 88	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100, relación de mezcla por capacidad: 100	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	325 cP	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	830 cP	-	
	725 cP	-	
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Tiempo de postcurado	16 hr	-	-

Propiedades mecánicas			
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		-	ASTM D648
	90.6 °C	195.08 °F	ASTM D648
	80.6 °C	177.08 °F	ASTM D648
			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.