

BJB Polyurethane TC-850 A/B

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

Descripción del Producto

TC-850 A/B produce un material rígido de alto impacto de 75 Shore D que se utiliza comúnmente para fabricar carcasas de computadoras, modelos de todo tipo, obras de arte, y también se puede utilizar para encapsulación de componentes electrónicos. Proporciona un tiempo de trabajo de 6 a 7 minutos. DESTACADOS DEL PRODUCTO: Sistema de catalizador sin mercurio Tiempo de desmoldeo de una a dos horas Material rígido de alto impacto Excelente para fundición por vacío o presión Inodoro, blanco limpio Baja viscosidad.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja Viscosidad	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Concha	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Blanco	-	-
	Opacidad	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Enclosure	-	-
	Fundición	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.06 g/cm ³	-	-
	1.10 g/cm ³	-	-
	1.12 g/cm ³	-	ASTM D792
Volumen específico	0.925 cm ³ /g	-	-
Contracción	0.60 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	min	-	-
Tiempo de trabajo	min	-	-
Tiempo de curado	day	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-
	100, relación de mezcla por capacidad:	-	-
	100		

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Relación de mezcla por peso: 50, relación de mezcla por capacidad: 52		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	160 cP	-	ASTM D2393
	1350 cP	-	ASTM D2393
	75.0 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Desconocido		-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	10 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	67.6 MPa	9804.57 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			ASTM D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM
	95.0 °C	203.0 °F	D648
	89.4 °C	192.92 °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.