

BJB Polyurethane TC-852 A/B

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

Descripción del Producto

TC-852 A/B 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. TC-852 A/B es un excelente producto para fundición a mano que produce piezas con temperaturas de deflexión térmica de hasta 220°F (104°C). Aspectos destacados del producto: Sistema de catalizador sin mercurio Cumple con RoHS Material rígido de alto impacto Inodoro, color blanco limpio Tiempo de desmoldeo de una a dos horas Excelente para fundición al vacío o a presión Baja viscosidad Exhibe una temperatura de distorsión térmica excepcionalmente alta

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Baja Viscosidad	-	-
	Rigidez, alta	-	-
	Resistencia al impacto, alta	-	-
	Resistencia al calor, alta	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas Concha	- -	- -
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Opacidad Blanco Similar	- -	- -
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.05 g/cm ³	-	-
	1.12 g/cm ³	-	-
	1.15 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción	0.40 %	-	-
Dureza Durometro		-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	5.0 min	-	-
Tiempo de trabajo	4.5 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: 53		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	1450 cP	-	Brookfield
	70.0 cP	-	Brookfield
	250 cP	-	Brookfield
Tiempo de desmoldeo	min	-	-
Desconocido		-	-

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	12 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1860 MPa	269770.68 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D790
Impacto Izod sin entalla	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM
	°C	-	D648
	°C	-	ASTM
			D648

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
			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.