

BJB Polyurethane TC-872 A/B

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

Descripción del Producto

TC-872 A/B es un sistema de poliuretano con catalizador sin mercurio, conforme con RoHS, que produce un material tenaz de 70 Shore D. Este sistema tiene una resistencia al impacto excepcionalmente alta y una temperatura de deflexión térmica elevada, por lo que en algunos casos puede poscurarse sin necesidad de utilizar fijaciones.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Translúcido	-	-
	Amarillo	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Líquido	-	
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	-
	1.06 g/cm ³	-	-
	1.13 g/cm ³	-	ASTM D792
	1.16 g/cm ³	-	-
Volumen específico	0.921 cm ³ /g	-	-
Color		-	-
	Incoloro	-	-
	Ámbar	-	-
Contracción de moldeo	0.40 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	68 to 72	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	13.0 to 15.0 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	10.0 to 12.0 min	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-
	100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso:		

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	35, Relación de mezcla por volumen: 32		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	750 cP	-	ASTM D2393
	650 cP	-	-
	830 cP	-	-
Tiempo de postcurado	120 to 170 hr	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	492 MPa	71358.7 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	28 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	584 MPa	84702.19 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	22.9 MPa	3321.37 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	116 °C	240.8 °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.