

BJB Polyurethane TC-896 A/B

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

Descripción del Producto

TC-896 A/B es un sistema de poliuretano basado en un catalizador sin mercurio que cumple con RoHS y produce un material duro de 82 shore D. Este sistema tiene una temperatura de deflexión térmica extremadamente alta que en algunos casos puede ser curada posteriormente sin necesidad de usar fijaciones. Destacados del producto: Alta resistencia al calor Sin mercurio Cumple con RoHS Tiempo de trabajo de 7 minutos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Alta resistencia al calor	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm ³	-	ASTM D792
		-	-
	1.127 g/cm ³	-	-
	1.157 g/cm ³	-	-
Volumen específico	0.878 cm ³ /g	-	-
Contracción	0.40 %	-	-
Dureza Durometro	80 to 84	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo		-	-
	6.0 to 8.0 hr	-	-
	1.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	8.5 min	-	-
Tiempo de trabajo (25°C)	7.0 min	-	-
Viscosidad Brookfield		-	-
	1.48 Pa·s	-	-
	2.10 Pa·s	-	-
	0.650 Pa·s	-	-
Tiempo de curado (25°C)	5.0 to 7.0 day	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 50	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1460 MPa	211755.48 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	52.1 MPa	7556.48 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	60 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1570 MPa	227709.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	64.8 MPa	9398.46 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	56 J/m	1.05 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM D648
	116 °C	240.8 °F	-
	98.9 °C	210.02 °F	-

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.