

BJB Polyurethane TC-894 FR REV 1

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

Descripción del Producto

TC-894 FR REV 1 incorpora un sistema de catalizador sin mercurio que produce un material resistente de 80 Shore D con un tiempo de trabajo de 2.5 minutos. Este sistema se puede utilizar para verter a mano o fundir mecánicamente recintos electrónicos y todo tipo de partes que requieren características retardantes de llama. Aspectos destacados del producto: Sin mercurio Tiempo de desmoldeo: 60 minutos a temperatura ambiente en un molde de goma de silicona (sección de 1/8" de grosor) Cumple con RoHS Listado UL 94V-0, clasificación de inflamabilidad a 1/16" de grosor (Archivo# E174527)

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Tenacidad	-	-
	Retardancia a la llama	-	-
Usos	Aplicaciones eléctricas/ electrónicas	-	-
	Concha	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Número de archivo UL	E174527	-	-
Apariencia	Blanco Opacidad	- -	- -
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.18 g/cm ³ 1.33 g/cm ³ 1.30 g/cm ³	- - -	- - - ASTM D792
Contracción	0.15 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro		-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	3.0 min	-	-
Tiempo de trabajo	2.5 min	-	-
Tiempo de curado	day	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 70, relación de mezcla por capacidad: 79 Relación de mezcla por peso:	- - -	- - -

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	100, relación de mezcla por capacidad: 100		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	325 cP	-	Brookfield
	1450 cP	-	Brookfield
	740 cP	-	Brookfield
Tiempo de desmoldeo	60 min	-	-
Desconocido		-	-
Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	42.2 MPa	6120.6 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	21 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1940 MPa	281373.72 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	69.8 MPa	10123.65 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	31 J/m	0.5806 ft·lb/in	ASTM D256
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	85.6 °C	186.08 °F	ASTM D648
	75.6 °C	168.08 °F	ASTM D648
			ASTM D648
			ASTM D648

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Constante dieléctrica	3.24	-	ASTM D150
Factor de disipación	0.014	-	ASTM D150

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.