

BJB Polyurethane TC-812 A/B SLOW LIGHTCAST

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

Descripción del Producto

TC-812 A/B SLOW es un material de fundición ligero, relleno, de baja viscosidad, de fraguado rápido y fácil de usar. Un modelo o herramienta fundido a partir de TC-812 A/B SLOW pesará un 40% menos que otros sistemas de urethane no rellenos. Dentro de los 60 minutos después de mezclar y verter, está listo para ser tallado, lijado, limado, roscado, etc. Sus características lo hacen ideal para el respaldo ligero de laminados y/o recubrimientos de superficie. Perfecto para despegues rápidos, núcleos, cambios de ingeniería, moldes temporales, patrones, modelos, prototipos y bases para moldes de troquel.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno	-	-
Características	Baja Viscosidad	-	-

Usos

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Laminados	-	-
	Moldes/Dados/ Herramientas	-	-
	Prototipado	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	ASTM D792
	0.610 g/cm ³	-	-
	0.640 g/cm ³	-	-
	0.650 g/cm ³	-	-
Volumen específico	4340 cm ³ /g	-	-
Contracción de moldeo	0.30 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	60 to 65	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de gelificación	10.0 to 12.0 min	-	-
Tiempo de trabajo	8.0 to 10.0 min	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Relación de mezcla por peso: 100		
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	750 cP	-	ASTM D2393
	875 cP	-	-
	650 cP	-	-
Tiempo de desmoldeo	60 to 180 min	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	17.8 MPa	2581.68 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	18.8 MPa	2726.71 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	21.0 MPa	3045.8 psi	ASTM D695

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.