

BJB Polyurethane TC-812 A/B LIGHTCAST

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

Descripción del Producto

TC-812 A/B 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 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
Características	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Moldes/Dados/Herramientas Prototipado	- -	- -
Formas	Líquido	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica		-	ASTM D792
	0.608 g/cm ³	-	-
	0.638 g/cm ³	-	-
	0.648 g/cm ³	-	-
Volumen específico	1.57 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	6.0 min	-	-
Tiempo de trabajo	4.0 min	-	-
Componentes termoendurecibles		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
Vida útil en estante	26 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible		-	ASTM D2393
	875 cP	-	-
	650 cP	-	-
	750 cP	-	-
Tiempo de desmoldeo	60 min	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	17.8 MPa	2581.68 psi	ASTM D638

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	56.1 °C	132.98 °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.