

BJB Epoxy TC-1650 A/B

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

Descripción del Producto

TC-1650 A/B es un sistema de resina de colada epoxi cargada con polvo de aluminio que proporciona temperaturas de servicio de hasta 350°F (177°C). TC-1650 A/B se utiliza más comúnmente para la construcción de moldes que requieren buena conductividad térmica, excelente durabilidad y capacidad para series de producción. La mayoría de las aplicaciones de TC-1650 A/B se utilizan junto con otros materiales en el desarrollo de estructuras de moldes compuestos; sin embargo, TC-1650 A/B se usa frecuentemente por sí solo.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Aluminio	-	-
Usos	Moldes/Dados/ Herramientas	-	-
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.76 g/cm ³	-	ASTM D792
Contracción	0.20 %	-	ASTM D2566
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de desmoldeo	16.0 to 24.0 hr	-	-
Tiempo de gelificación	1.5 hr	-	-
Tiempo de trabajo	1.0 hr	-	-
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por peso: 7.0	- - -	- - -
Vida útil en estante	52 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	15500 cP	-	ASTM D2393

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	56.2 MPa	8151.14 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	7310 MPa	1060227.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	76.5 MPa	11095.41 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	192 MPa	27847.3 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	139 °C	282.2 °F	ASTM D648
CLTE	3.4E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D3386

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.