

# BJB Epoxy TC-1651 A/B

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

## Descripción del Producto

TC-1651 A/B es un sistema de resina epoxi de fundición relleno de polvo de aluminio que proporciona temperaturas de servicio en el rango de 340°F (171°C). TC-1651 A/B se utiliza comúnmente para la construcción de moldes que requieren buena conductividad térmica, durabilidad excepcional y que proporcionan capacidad de producción.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Aluminio	-	-
<b>Características</b>	Conductivo	-	-
	Duradero	-	-
<b>Usos</b>	Moldes/Dados/ Herramientas	-	-
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
	Fundición	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Método de procesamiento</b>			
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.70 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
		-	-
	1.796 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	0.988 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción</b>	0.20 %	-	ASTM D2566
<b>Dureza Durometro</b>	90	-	ASTM D2240
<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Tiempo de desmoldeo (25°C)</b>	16.0 to 24.0 hr	-	-
<b>Tiempo de gelificación</b>	3.0 hr	-	ASTM D2471
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	2.0 hr	-	-
<b>Viscosidad Brookfield</b>	12.8 Pa·s	-	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>		-	-
	Relación de mezcla por peso: 100	-	-
	Relación de mezcla por peso: 9.0	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	52 wk	-	-

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	55.8 MPa	8093.12 psi	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	7310 MPa	1060227.78 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	73.1 MPa	10602.28 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	190 MPa	27557.22 psi	ASTM D695

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	113 °C	235.4 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D3386

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.