

# BJB Epoxy TC-1622 A/B

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

## Descripción del Producto

TC-1622 A/B es una resina laminadora sin relleno para moldes de alta temperatura y fabricación de piezas formulada para proporcionar un excelente humectado y adhesión a una variedad de sustratos. Es un gran material para el Moldeo por Transferencia de Resina Asistido por Vacío (VARTM) así como otros métodos de colocación húmeda debido a su baja viscosidad y largo tiempo de trabajo. Cuando se cura adecuadamente, TC-1622 A/B se puede utilizar durante períodos prolongados a 350°F (177°C) y se puede utilizar a temperaturas de hasta 400°F (204°C) de forma intermitente.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena adhesión	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
<b>Usos</b>	Laminados	-	-
<b>Apariencia</b>	Opaco	-	-
	Amarillo	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Líquido	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por transferencia de resina	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Gravedad específica</b>	1.14 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
		-	-
	1.127 g/cm <sup>3</sup>	-	-
	0.978 g/cm <sup>3</sup>	-	-
<b>Contracción</b>	0.80 %	-	-
<b>Dureza Durometro</b>	83 to 87	-	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>	1.0 day	-	-
<b>Tiempo de gelificación</b>	2.5 hr	-	-
<b>Tiempo de trabajo (25°C)</b>	2.0 hr	-	-
<b>Viscosidad Brookfield</b>		-	-
	600 mPa·s	600.0 cP	-
	550 mPa·s	550.0 cP	-
	250 mPa·s	250.0 cP	-
<b>Componentes termoendurecibles</b>		-	-
	Relación de mezcla por peso:	-	-
	100, Relación de mezcla por volumen: 100	-	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Relación de mezcla por peso: 20, Relación de mezcla por volumen: 23		
<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>Módulo a la tracción</b>	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	65.5 MPa	9499.99 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	2.0 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	2620 MPa	379999.56 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	86.9 MPa	12603.8 psi	ASTM D790
<b>Impacto Izod sin entalla</b>	23 J/m	0.4308 ft·lb/in	ASTM D256

## **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.