

# Ad-Tech Epoxy EA-622

<b>Fabricante</b>	Ad-Tech Plastic Systems Corp.	<b>Categoría</b>	Epoxy
<b>Carga/Filler</b>	-	<b>Estado</b>	En Stock - Listo para exportar

## Descripción del Producto

EA-622 es un compuesto en pasta de dos componentes con características de curado rápido. La resina azul y el endurecedor amarillo, cuando se mezclan, dan un color verde uniforme y proporcionan un indicador de mezcla positivo. EA-622 se curará a temperaturas tan bajas como 0°F. Presenta una relación de mezcla fácil de 1 a 1 con una vida útil de trabajo de 15-20 minutos a 25°C/77°F, y alcanza la resistencia al manejo en 30-45 minutos. Aplicaciones típicas: Todo tipo de reparaciones generales y aplicaciones de unión. EA-622 ofrece una reparación rápida y fácil de materiales similares y disímiles.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Uso general	-	-
	Buena adhesión	-	-
	Buena resistencia química	-	-
<b>Usos</b>	Adhesivos	-	-
	Unión	-	-
	Material de reparación	-	-
<b>Apariencia</b>	Verde	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pasta	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Absorción de agua</b>	0.22 %	-	ASTM D570
<b>Dureza Durometro</b>	80 to 82	-	ASTM D2240

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Módulo a la tracción</b>	6350 MPa	920991.3 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	16.5 MPa	2393.13 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	3.7 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	1640 MPa	237862.32 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la flexión</b>	25.9 MPa	3756.48 psi	ASTM D790
<b>Módulo de compresión</b>	945 MPa	137060.91 psi	ASTM D695
<b>Resistencia a la compresión</b>	38.7 MPa	5612.97 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>		-	ASTM
	33.0 °C	91.4 °F	D648
	28.0 °C	82.4 °F	-

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Componentes termoendurecibles</b>	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por peso: 100	- - -	- - -
<b>Vida útil en estante</b>	100 wk	-	-
<b>Tiempo de postcurado</b>	0.50 to 0.75 hr	-	-
<b>Cizallamiento por solape a la tracción</b>	14.7 MPa	2132.06 psi	ASTM D1002
<b>Vida útil de trabajo</b>	16.0 min	-	-

## **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.