

# Ad-Tech Epoxy EC-428

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

## Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EC-428 es un producto de Epoxi; Epóxido (Epoxi) relleno con aluminio. Puede ser procesado mediante fundición y está disponible en América del Norte. Aplicación típica: Herramientas.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Carga / Refuerzo</b>	Aluminio	-	-
<b>Características</b>	Bajo exotherm Mecanizable	- -	- -
<b>Usos</b>	Moldes/Dados/ Herramientas	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Fundición	-	-

<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Densidad aparente</b>	1.56 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D1895
<b>Contracción de moldeo</b>	0.050 %	-	ASTM D955
<b>Dureza Durometro</b>	88	-	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>	9860 MPa	1430074.68 psi	ASTM D638
<b>Resistencia a la tracción</b>	34.1 MPa	4945.8 psi	ASTM D638
<b>Elongación a la tracción</b>	0.40 %	-	ASTM D638
<b>Módulo de flexión</b>	6480 MPa	939846.24 psi	ASTM D790
<b>Resistencia a la compresión</b>	101 MPa	14648.84 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>	65.6 °C	150.08 °F	ASTM D648
<b>CLTE</b>	5.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

<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 volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 8.5	- - -	- - -

<b>Otros</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 7.2		
<b>Vida útil en pote</b>	65 to 70 min	-	-
<b>Vida útil en estante</b>	52 wk	-	-
<b>Viscosidad de mezcla termoendurecible</b>	4500 cP	-	ASTM D2393
<b>Tiempo de desmoldeo</b>	7200 to 10000 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.