

Ad-Tech Epoxy EC-428-1

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EC-428-1 es un producto de Epoxi; Epóxido (Epoxi) relleno con aluminio. Está disponible en América del Norte. Aplicación típica: Herramientas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Aluminio	-	-
Características	Bajo exotherm Mecanizable	- -	- -
Usos	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.44 g/cm ³	-	ASTM D1895

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contracción de moldeo	0.050 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	89	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	0.90 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	3720 MPa	539541.36 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	79.2 MPa	11487.01 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	65.6 °C	150.08 °F	ASTM D648
CLTE	5.7E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 20 Relación de mezcla por peso:	- - -	- - -

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	100 Relación de mezcla por volumen: 2.8		
Vida útil en pote	140 to 180 min	-	-
Vida útil en estante	52 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	5500 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	7200 to 10000 min	-	-

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.