

Ad-Tech Epoxy EL-301

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EL-301 es un producto de Epoxi; Epóxido (Epoxi). Se puede procesar mediante laminado y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Ad-Tech Epoxy EL-301 incluyen adhesivos/cintas, aplicaciones de recubrimiento y herramientas. Las características incluyen: Buena Adhesión, Buena Estética, Buena Estabilidad Dimensional.

Especificaciones Técnicas

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena adhesión	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
Usos	Adhesivos	-	-
	Laminados	-	-
	Moldes/Dados/	-	-
	Herramientas		
Apariencia	Ámbar	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Laminación	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.12 g/cm ³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.50 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	16100 MPa	2335111.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	154 MPa	22335.85 psi	-
	243 MPa	35244.23 psi	-
Elongación a la tracción	6.2 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	9860 MPa	1430074.68 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	228 MPa	33068.66 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	92.3 MPa	13387.01 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	80.0 °C	176.0 °F	

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			ASTM D648
CLTE	4.4E-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: 25 Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 3.5	-	-
Vida útil en pote	25 to 30 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	2000 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	4300 to 7200 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.