

Ad-Tech Epoxy EL-331

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EL-331 es un producto de Epoxi; Epóxido (Epoxi) relleno con carburo de silicio. Se puede procesar mediante laminado y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Ad-Tech Epoxy EL-331 incluyen herramientas y aplicaciones de recubrimiento. Las características incluyen: Resistente a impactos, Baja Viscosidad, Resistente al desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Carburo de silicio	-	-
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Laminados	-	-
	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
			-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.35 g/cm ³	-	ASTM D1895
Dureza Durometro	88	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	17100 MPa	2480149.8 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	11100 MPa	1609921.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	88.5 MPa	12835.86 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	6.1E-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: 14 Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 5.1	- - -	- - -
Vida útil en pote	20 to 30 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	3500 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.