

Ad-Tech Epoxy EL-318

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EL-318 es un producto de Epoxi; Epóxido (Epoxi). Puede ser procesado mediante laminado y está disponible en América del Norte. Las aplicaciones de Ad-Tech Epoxy EL-318 incluyen aplicaciones aeroespaciales y de recubrimiento. Característica principal: retardante de llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Retardante de llama Autoextinguible	- -	- -
Usos	Interiores de Aeronaves Laminados	- -	- -
Certificaciones de organismos	FAA 14 CFR Parte 25.853 Apéndice F	-	-
Apariencia	Ámbar	-	-
Formas	Pellets	-	-

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.25 g/cm ³	-	ASTM D1895
Dureza Durometro	84	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	15200 MPa	2204577.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	4.7 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	10500 MPa	1522899.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	74.6 MPa	10819.83 psi	ASTM D695

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.3E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por		

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 10	-	-
	Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 7.8	-	-
Vida útil en pote	20 to 30 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	2500 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.