

Ad-Tech Epoxy EC-423-1 (Fast)

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EC-423-1 (Fast) es un producto Epóxico; Epóxido (Epoxy) relleno de aluminio. Se puede procesar por fundición y está disponible en América del Norte. Aplicación típica: Herramientas. Característica principal: resistente al calor.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Aluminio	-	-
Características	Buena Resistencia al Envejecimiento Térmico Buena Estabilidad Térmica	- -	- -
Usos	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
	Fundición	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento			
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.65 g/cm ³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.12 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	8200 MPa	1189311.6 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	0.70 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	5790 MPa	839770.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D695
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	65.6 °C	150.08 °F	ASTM E1356
CLTE	2.4E-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: 7.0 Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 8.5	- - -	- - -
Vida útil en pote	90 min	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	20000 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.