

Ad-Tech Epoxy EC-426

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

Descripción del Producto

Ad-Tech Epoxy EC-426 es un Epóxido; producto de Epóxido (Epoxy). Puede ser procesado por fundición y está disponible en América del Norte. Aplicación típica: Herramientas. Característica principal: resistente al desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-
Usos	Moldes/Dados/Herramientas	-	-
Apariencia	Gris	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Fundición	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad aparente	1.54 g/cm ³	-	ASTM D1895
Contracción de moldeo	0.25 %	-	ASTM D955
Dureza Durometro	90	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	43.5 MPa	6309.15 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	1.9 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	2830 MPa	410457.54 psi	ASTM D790
Resistencia a la compresión	70.1 MPa	10167.16 psi	ASTM D695
Impacto Izod con entalla	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	160 °C	320.0 °F	ASTM E1356
CLTE	3.4E-5 cm/cm/ °C	-	ASTM D696

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	25 ohms·cm	-	ASTM D257
Rigidez dieléctrica	19 kV/mm	-	ASTM D149

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Componentes termoendurecibles	Relación de mezcla por volumen: 1.0 Relación de mezcla por peso: 16 Relación de mezcla por peso: 100 Relación de mezcla por volumen: 3.6	- - -	- - -
Vida útil en pote	150 min	-	-
Vida útil en estante	52 wk	-	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	12500 cP	-	ASTM D2393
Tiempo de desmoldeo	1100 to 1400 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.