

Amphora™ 3D Polymer AM1800

Fabricante	Eastman Chemical Company	Categoría	Unspecified
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Eastman Amphora™ 3D es un polímero de bajo olor, libre de estireno, que es especialmente adecuado para aplicaciones de impresión 3D. Con Amphora, los creadores pueden crear artículos que son más funcionales, duraderos, eficientes y atractivos. Ahora puede cumplir su visión con creaciones en 3D que exhiben una excelente estética y una superior tenacidad. Amphora también cumple con ciertas regulaciones de la U.S. Food and Drug Administration (FDA) para aplicaciones de contacto con alimentos. Eso significa que, con Amphora, podrá hacer muchas cosas que no puede hacer con otros materiales. Lo mejor de todo es que podrá asegurarse de que su producto final cumpla con sus expectativas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Brillo, medio	-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	El olor es bajo o nulo	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cumplimiento de exposición alimentaria Buena apariencia Transparencia Media	- - -	- - -
Usos	Filamento	-	-
Certificaciones de organismos	FDA Exposición Alimentaria, No Clasificada	-	-
Método de procesamiento	Impresión 3D, Fabricación de Filamento Fundido (FFF)	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.27 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Rockwell	108	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1900 MPa	275572.2 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	50.0 MPa 28.0 MPa	- 7251.9 psi 4061.06 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 % 110 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Módulo de flexión	2100 MPa	304579.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ASTM D4812

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga		-	ASTM
	70.0 °C	158.0 °F	D648
	62.0 °C	143.6 °F	ASTM
			D648
			ASTM
			D648

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.