

biofila® linen

Fabricante	twoBEars GbR	Categoría	Biodeg Polymers
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

bioFila® linen - Filamento de biopolímero biodegradable para impresión 3D

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Método de procesamiento	Impresión 3D, Fabricación de Filamento Fundido (FFF)	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	16.0 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	29.0 MPa	4206.1 psi	-
	43.0 MPa	6236.63 psi	-
Deformación a la tracción		-	ISO 527-2
	3.2 %	-	-
	22 %	-	-
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	59 kJ/m ²	28.07 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	48.0 °C	118.4 °F	ISO 75-2/B

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.