

BioFibra® BF-LED06

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

Descripción del Producto

BF-LED06 es un agromaterial que proviene de la gama BioFibra. BF-LED06 es un producto basado en fibras de madera (abeto) y es 100% de recursos renovables.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable Contenido de recursos renovables	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad		-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	1.19 to 1.31 g/cm ³		
Índice de fluidez de masa (MFR)	8.8 to 26 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	71 to 85	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2480 to 3920 MPa	359694.24 - 568548.96 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	22.0 to 38.0 MPa 18.0 to 30.0 MPa	- 3190.84 - 5511.44 psi 2610.68 - 4351.14 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	1.2 to 2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2760 to 4320 MPa	400304.88 - 626564.16 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	7.0 to 13 kJ/m ²	3.33 - 6.19 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	44.0 to 52.0 °C	111.2 - 125.6 °F	ISO 75-2/A

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.