

BioFibra® BF-LED01

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

Descripción del Producto

BF-LED01 es un agromaterial que proviene de la gama BioFibra. BF-LED01 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
	1.21 to 1.33 g/cm ³		
Índice de fluidez de masa (MFR)	5.6 to 17 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	71 to 85	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 to 3740 MPa	391602.6 - 542442.12 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	25.0 to 41.0 MPa 22.0 to 36.0 MPa	- 3625.95 - 5946.56 psi 3190.84 - 5221.37 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	1.3 to 2.1 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	3200 to 5000 MPa	464121.6 - 725190.0 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	38.0 to 46.0 °C	100.4 - 114.8 °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.