

BioFibra® BF-LUD01

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

Descripción del Producto

BF-LUD01 es un agromaterial derivado de la gama BioFibra®. BF-LUD01 es un producto a base de celulosa pura 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
	1.22 to 1.34 g/cm ³		
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.4 to 13 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	72 to 86	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2500 to 3460 MPa	362595.0 - 501831.48 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	21.0 to 35.0 MPa 16.0 to 26.0 MPa	- 3045.8 - 5076.33 psi 2320.61 - 3770.99 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	1.2 to 2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2440 to 4540 MPa	353892.72 - 658472.52 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	11 to 23 kJ/m ²	5.23 - 10.94 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	36.0 to 44.0 °C	96.8 - 111.2 °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.