

BioFibra® BF-LHE01

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

Descripción del Producto

BF-LHE01 es un agromaterial derivado de la gama BioFibra®. BF-LHE01 es un producto a base de fibras de madera (haya) 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
	1.20 to 1.32 g/cm ³		
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.9 to 15 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	73 to 87	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2390 to 3310 MPa	346640.82 - 480075.78 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	22.0 to 36.0 MPa 14.0 to 22.0 MPa	- 3190.84 - 5221.37 psi 2030.53 - 3190.84 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	1.2 to 2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2140 to 3980 MPa	310381.32 - 577251.24 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	10 to 20 kJ/m ²	4.76 - 9.52 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.