

BioCeres® BC-LBF01

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

Descripción del Producto

BC-LBF01 es un agromaterial que proviene de la gama BioCérès. Es un producto basado en harina de trigo. BC-LBF01 es 100% biodegradable y de recursos renovables.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.22 to 1.34 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 to 27 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Shore	66 to 80	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1410 to 1950 MPa	204503.58 - 282824.1 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	11.0 to 19.0 MPa 9.00 to 15.0 MPa	- 1595.42 - 2755.72 psi 1305.34 - 2175.57 psi	ISO 527-2 - -
Deformación a la tracción	1.0 to 1.6 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1600 to 2960 MPa	232060.8 - 429312.48 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	7.0 to 15 kJ/m ²	3.33 - 7.14 ft·lb/in ²	ISO 179

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	43.0 to 51.0 °C	109.4 - 123.8 °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.