

# BioCeres® BC-LBI03

|                     |           |                  |                                |
|---------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | FuturaMat | <b>Categoría</b> | Biodeg Polymers                |
| <b>Carga/Filler</b> | -         | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

BC-LBI03 es un agromaterial que proviene de la gama BioCérès. Es un producto basado en harina de trigo. BC-LBI03 es 100% biodegradable.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad                      | Sistema Métrico                  | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------|--------|
| <b>Características</b>         | Biodegradable                    | -                | -      |
|                                | Compostable                      | -                | -      |
|                                | Contenido de recursos renovables | -                | -      |
| <b>Formas</b>                  | Pellets                          | -                | -      |
| <b>Método de procesamiento</b> | Calandrado                       | -                | -      |

### Físico

| Propiedad       | Sistema Métrico        | Sistema Imperial | Método   |
|-----------------|------------------------|------------------|----------|
| <b>Densidad</b> | 1.30 g/cm <sup>3</sup> | -                | ISO 1183 |

| <b>Físico</b>                          |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 1.4 g/10 min           | -                       | ISO 1133      |

  

| <b>Mecánico</b>                                  |                        |                            |               |
|--|------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b>    | <b>Método</b> |
| <b>Módulo a la tracción</b>                      | 1780 MPa               | 258167.64 psi              | ISO 527-2     |
| <b>Esfuerzo a la tracción</b>                    | 20.8 MPa               | 3016.79 psi                | ISO 527-2     |
|  | 16.8 MPa               | 2436.64 psi                | -             |
| <b>Deformación a la tracción</b>                 | 1.9 %                  | -                          | ISO 527-2     |
|  | 2.8 %                  | -                          | -             |
| <b>Módulo de flexión</b>                         | 2100 MPa               | 304579.8 psi               | ISO 178       |
| <b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b> | 6.4 kJ/m <sup>2</sup>  | 3.05 ft·lb/in <sup>2</sup> | ISO 179       |

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Dirección:</b> | Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |
| <b>Contacto:</b>  | Mr. Zhao Yong  |
| <b>Email:</b>     | sales@su-jiao.com  |
| <b>Sitio web:</b> | www.polymersdata.com   |
| <b>Móvil:</b>     | +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.