

# BioCeres® BC-XBH01

|                     |           |                  |                                |
|---------------------|-----------|------------------|--------------------------------|
| <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-XBH01 es un agromaterial que proviene de la gama BioCérès diseñado para calandrado. Hecho de materias primas bio-basadas y recicladas, BC-XBH01 puede ser utilizado como un sustituto 100% biodegradable para PVC blando.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

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

| <b>Físico</b>                          |                                |                         |               |
|--|--------------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b>         | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Densidad</b>                        | 1.25 to 1.39 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ISO 1183      |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 6.3 to 19 g/10 min             | -                       | ISO 1133      |
| <b>Dureza Shore</b>                    | 48 to 58                       | -                       | ISO 868       |

| <b>Mecánico</b>                                  |                            |                                    |               |
|--|----------------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                                 | <b>Sistema Métrico</b>     | <b>Sistema Imperial</b>            | <b>Método</b> |
| <b>Módulo a la tracción</b>                      | 360 to 510 MPa             | 52213.68 - 73969.38 psi            | ISO 527-2     |
| <b>Esfuerzo a la tracción</b>                    | 7.00 to 11.0 MPa           | -<br>1015.27 - 1595.42 psi         | ISO 527-2     |
|  | 7.00 to 11.0 MPa           | 1015.27 - 1595.42 psi              | -             |
| <b>Deformación a la tracción</b>                 | 5.6 to 9.4 %               | -                                  | ISO 527-2     |
| <b>Módulo de flexión</b>                         | 310 to 590 MPa             | 44961.78 - 85572.42 psi            | ISO 178       |
| <b>Resistencia al impacto Charpy sin entalla</b> | 19 to 39 kJ/m <sup>2</sup> | 9.04 - 18.56 ft·lb/in <sup>2</sup> | ISO 179       |

## 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.