

# Bionolle™ 1001 MD

|                     |                  |                  |                                |
|---------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Showa Denko K.K. | <b>Categoría</b> | Biodeg Polymers                |
| <b>Carga/Filler</b> | -                | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Bionolle™ 1001 MD es un producto de Polímeros Biodegradables (Polímeros Biodeg). Está disponible en Asia-Pacífico. Característica principal: ecológico/verde.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad              | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|------------------------|-----------------|------------------|--------|
| <b>Características</b> | Biodegradable   | -                | -      |
|                        | Compostable     | -                | -      |

### Físico

| Propiedad                              | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método     |
|--|-----------------|------------------|------------|
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 1.5 g/10 min    | -                | ASTM D1238 |

| <b>Mecánico</b>                  |                        |                         |               |
|----------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                 | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Resistencia a la tracción</b> |                        | -                       | ASTM D638     |
|                                  | 32.0 MPa               | 4641.22 psi             | -             |
|                                  | 57.0 MPa               | 8267.17 psi             | -             |
| <b>Elongación a la tracción</b>  | 700 %                  | -                       | ASTM D638     |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 656 MPa                | 95144.93 psi            | ASTM D790     |

| <b>Térmico</b>                                  |                        |                         |               |
|---|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                                | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de cristalización pico (DSC)</b> | 75.0 °C                | 167.0 °F                | ASTM D3418    |

| <b>Otros</b>      |                        |                         |               |
|-------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>  | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Estructura</b> | Lineal                 | -                       | -             |

## **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.