

## Bapolene® PP5061

|                     |                          |                  |                                |
|---------------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|
| <b>Fabricante</b>   | Bamberger Polymers, Inc. | <b>Categoría</b> | PP Homopolymer                 |
| <b>Carga/Filler</b> | -                        | <b>Estado</b>    | En Stock - Listo para exportar |

### Descripción del Producto

Bapolene PP5061 es un Copolímero PP Random para moldeo por inyección. Esta resina exhibe buena claridad y propiedades de impacto. Este producto cumple con los estándares de la FDA para aplicaciones de contacto con alimentos.

### Especificaciones Técnicas

#### Información General

| Propiedad                            | Sistema Métrico   | Sistema Imperial | Método |
|--------------------------------------|---|------------------|--------|
| <b>Características</b>               | Contacto Alimentario Aceptable                          | -                | -      |
|                                      | Buena Resistencia al Impacto                            | -                | -      |
|                                      | Claridad Media  | -                | -      |
|                                      | Copolímero aleatorio                                    | -                | -      |
| <b>Usos</b>                          | Cintas de audio   | -                | -      |
|                                      | Contenedores de Alimentos                               | -                | -      |
|                                      | Artículos para el hogar                                 | -                | -      |
| <b>Certificaciones de organismos</b> | FDA Contacto Alimentario, Clasificación No Especificada | -                | -      |
| <b>Formas</b>                        | Pellets   | -                | -      |

| <b>Información General</b>     |                        |                         |               |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>               | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Método de procesamiento</b> | Moldeo por inyección   | -                       | -             |

  

| <b>Físico</b>                          |                         |                         |               |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                       | <b>Sistema Métrico</b>  | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Densidad</b>                        | 0.900 g/cm <sup>3</sup> | -                       | ASTM D1505    |
| <b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b> | 12 g/10 min             | -                       | ASTM D1238    |
| <b>Dureza Rockwell</b>                 | 78                      | -                       | ASTM D785     |

  

| <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     |
|                                  | 24.8 MPa               | 3596.94 psi             | -             |
|                                  | 24.1 MPa               | 3495.42 psi             | -             |
| <b>Elongación a la tracción</b>  |                        | -                       | ASTM D638     |
|                                  | 11 %                   | -                       | -             |
|                                  | 550 %                  | -                       | -             |
| <b>Módulo de flexión</b>         | 1170 MPa               | 169694.46 psi           | ASTM D790     |
| <b>Impacto Izod con entalla</b>  | 53 J/m                 | 0.9927 ft·lb/in         | ASTM D256     |

  

| <b>Térmico</b>                             |                        |                         |               |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>Propiedad</b>                           | <b>Sistema Métrico</b> | <b>Sistema Imperial</b> | <b>Método</b> |
| <b>Temperatura de deflexión bajo carga</b> | 88.0 °C                | 190.4 °F                | ASTM D648     |

## 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.