# Adell Polyamide BJ-13 Impact Modified

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Adell Plastics, Inc. | **Categoría** | Nylon 6 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Adell Polyamide BJ-13 Impact Modified es un material de Poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide BJ-13 Impact Modified son: Modificado para Impacto Resistente al Impacto

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Modificador de impacto | - | - |
| **Características** | Alta resistencia al impacto | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.07 to 1.09 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 1.1 to 1.4 % | - | ASTM D955 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Absorción de agua** | 1.6 % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 72<br>114 | -<br>-<br>- | ASTM D785<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 55.2 MPa | 8006.1 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 90 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 1720 MPa | 249465.36 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 75.8 MPa | 10993.88 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la compresión** | 55.0 MPa | 7977.09 psi | ASTM D695 |
| **Impacto Izod con entalla** | 190 J/m | 3.56 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 177 °C<br>60.0 °C | -<br>350.6 °F<br>140.0 °F | ASTM D648<br>-<br>- |
| **Temperatura de fusión** | 210 to 221 °C | 410.0 - 429.8 °F | ASTM D789 |

## 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.