# Adell Polyamide AJ-14

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Adell Plastics, Inc. | **Categoría** | Nylon 66 |
| **Carga/Filler** | 20% Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Adell Polyamide AJ-14 es un material de Poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 20% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte. Atributos importantes de Adell Polyamide AJ-14 son: Clasificado para fuego Resistente al impacto

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso | - | - |
| **Características** | Alta resistencia al impacto | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.23 to 1.25 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.40 to 0.70 % | - | ASTM D955 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Absorción de agua** | 0.60 % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | <br>85<br>119 | -<br>-<br>- | ASTM D785<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 110 MPa | 15954.18 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 3.0 to 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 5520 MPa | 800609.76 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 145 MPa | 21030.51 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la compresión** | 138 MPa | 20015.24 psi | ASTM D695 |
| **Impacto Izod con entalla** | 180 J/m | 3.37 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | <br>249 °C<br>238 °C | -<br>480.2 °F<br>460.4 °F | ASTM D648<br>-<br>- |
| **Temperatura de fusión** | 249 to 260 °C | 480.2 - 500.0 °F | ASTM D789 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Clasificación de inflamabilidad** | HB | - | UL 94 |

## 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.