# Adell Polyamide AB-36

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Adell Plastics, Inc. | **Categoría** | Nylon 66 |
| **Carga/Filler** | 30% Microesferas de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Adell Polyamide AB-36 es un material de poliamida 66 (Nylon 66) relleno con un 30% de perlas de vidrio. Está disponible en América del Norte.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Perla de vidrio, 30% relleno por peso | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.35 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.90 to 1.2 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 0.90 % | - | ASTM D570 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Dureza Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 96 | - | - |
| | 121 | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 93.1 MPa | 13503.04 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 3.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 4310 MPa | 625113.78 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 121 MPa | 17549.6 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la compresión** | 234 MPa | 33938.89 psi | ASTM D695 |
| **Impacto Izod con entalla** | 35 J/m | 0.6555 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | | - | ASTM D648 |
| | 218 °C | 424.4 °F | - |
| | 85.0 °C | 185.0 °F | - |
| **Temperatura de fusión** | 254 to 266 °C | 489.2 - 510.8 °F | - |

## 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.