# Adell Polyolefin ZR-37

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Adell Plastics, Inc. | **Categoría** | Polyolefin, Unspecified |
| **Carga/Filler** | 35% Fibra de vidrio | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Adell Polyolefin ZR-37 es un material de poliolefinas relleno con un 35% de fibra de vidrio. Está disponible en América del Norte.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Carga / Refuerzo** | Fibra de vidrio, 35% de relleno por peso | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.32 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.20 to 0.30 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 0.40 % | - | ASTM D570 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Dureza Rockwell** | 88<br>120 | -<br>-<br>- | ASTM D785<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 138 MPa | 20015.24 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 6.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 7580 MPa | 1099388.04 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 193 MPa | 27992.33 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la compresión** | 152 MPa | 22045.78 psi | ASTM D695 |
| **Impacto Izod con entalla** | 120 J/m | 2.25 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 177 °C<br>158 °C | -<br>350.6 °F<br>316.4 °F | ASTM D648<br>-<br>- |
| **Temperatura de fusión** | 210 to 221 °C | 410.0 - 429.8 °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.