# Adell PBT HD-30

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

## Descripción del Producto

Adell PBT HD-30 es un material de Tereftalato de Polibutileno (PBT). Está disponible en América del Norte. Atributo principal de Adell PBT HD-30: Resistente al impacto.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Buena Resistencia al Impacto | - | - |
| **Formas** | Pellets | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.18 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.80 to 1.1 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 0.10 % | - | ASTM D570 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Dureza Rockwell** | | - | ASTM D785 |
| | 58 | - | - |
| | 108 | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 53.8 MPa | 7803.04 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 90 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 2040 MPa | 295877.52 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 75.8 MPa | 10993.88 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | | - | ASTM D256 |
| | 640 J/m | 11.99 ft·lb/in | - |
| | 890 J/m | 16.67 ft·lb/in | - |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | | - | ASTM D648 |
| | 110 °C | 230.0 °F | - |
| | 98.9 °C | 210.02 °F | - |
| **Temperatura de fusión** | 240 to 250 °C | 464.0 - 482.0 °F | - |
| **CLTE** | 9.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.8E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Rigidez dieléctrica** | 18 kV/mm | - | ASTM D149 |


## 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.