# ADDINYL C2

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | ADDIPLAST | **Categoría** | Nylon 66/6 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

ADDINYL C2 es un copolímero de Poliamida 66/6 (Nylon 66/6). Está disponible en África y Medio Oriente, Asia Pacífico, Europa o América Latina. Las aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones eléctricas/electrónicas automotrices Electrodomésticos Piezas de ingeniería/industriales.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Usos** | Componentes de Electrodomésticos<br>Aplicaciones automotrices<br>Piezas interiores automotrices<br>Conectores<br>Aplicaciones eléctricas/electrónicas<br>Engranajes | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.14 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **Dureza Shore** | 83 | - | ISO 868 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | 85.0 MPa | 12328.23 psi | ISO 527-2 |
| **Deformación a la tracción** | 40 % | - | ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 2800 MPa | 406106.4 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Charpy con entalla** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **Resistencia al impacto Charpy sin entalla** | Sin ruptura | - | ISO 179/1eU |
| **Resistencia al impacto Izod con entalla** | 5.0 kJ/m² | 2.38 ft·lb/in² | ISO 180/1A |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión térmica** | 65.0 °C | 149.0 °F | ISO 75-2/Af |
| **Temperatura de fusión (DSC)** | 243 °C | 469.4 °F | ISO 3146 |
| **CLTE** | 8.0E-5 cm/cm/°C | - | ASTM E831 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad superficial** | 1.0E+15 ohms | - | IEC 60093 |
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+15 ohms·cm | - | IEC 60093 |
| **Rigidez eléctrica** | 27 kV/mm | - | IEC 60243-1 |
| **Índice de seguimiento comparativo** | 600 V | - | IEC 60112 |


## 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.