# Dynacom 701-GR12

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Dynachem Co. Ltd. | **Categoría** | PP Homopolymer |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Dynacom 701-GR12 es un material de copolímero de polipropileno (PP Copolymer). Está disponible en Asia Pacífico.

## Especificaciones Técnicas

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.11 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 10 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.70 to 0.90 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 105 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 69.0 MPa | 10007.62 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 6.5 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 4310 MPa | 625113.78 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 88.0 MPa | 12763.34 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 98 J/m | 1.84 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 160 °C | 320.0 °F | ASTM D648 |
| **Temperatura de reblandecimiento Vicat** | 160 °C | 320.0 °F | ASTM D1525 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Rigidez dieléctrica** | 40 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **Resistencia al arco** | 130 sec | - | ASTM D495 |

## 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.