# Dynacom 401-G15

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Dynachem Co. Ltd. | **Categoría** | Nylon 6 |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Dynacom 401-G15 es un material de poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Asia Pacífico. Atributo principal de Dynacom 401-G15: con clasificación de flamabilidad.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Tarjeta Amarilla UL** | E164708-224837 | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.23 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Contracción de moldeo** | 0.60 to 1.1 % | - | ASTM D955 |
| **Absorción de agua** | 1.3 % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 119 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 113 MPa | 16389.29 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 4.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 5000 MPa | 725190.0 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 171 MPa | 24801.5 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 69 J/m | 1.29 ft·lb/in | ASTM D256 |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión bajo carga** | 200 °C | 392.0 °F | ASTM D648 |
| **Temperatura de reblandecimiento Vicat** | 225 °C | 437.0 °F | ASTM D1525 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Rigidez dieléctrica** | 20 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **Resistencia al arco** | 130 sec | - | ASTM D495 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | HB | - | UL 94 |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Contenido de humedad acondicionado** | -- % | - | - |


## 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.