# Dynacom 701-G20

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

## Descripción del Producto

Dynacom 701-G20 es un material Copolímero de Polipropileno (PP Copolímero). Está disponible en Asia-Pacífico. Atributo principal de Dynacom 701-G20: Clasificado como retardante de llama.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Tarjeta Amarilla UL** | E164708-224850 | - | - |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.03 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 6.0 to 7.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | 0.50 to 1.0 % | - | ASTM D955 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Absorción de agua** | % | - | ASTM D570 |
| **Dureza Rockwell** | 110 | - | ASTM D785 |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia a la tracción** | 83.0 MPa | 12038.15 psi | ASTM D638 |
| **Elongación a la tracción** | 6.0 % | - | ASTM D638 |
| **Módulo de flexión** | 3920 MPa | 568548.96 psi | ASTM D790 |
| **Resistencia a la flexión** | 102 MPa | 14793.88 psi | ASTM D790 |
| **Impacto Izod con entalla** | 68 J/m | 1.27 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 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia al arco** | 130 sec | - | ASTM D495 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | HB | - | UL 94 |


## 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.