# Dynaflex™ G2709-1000-00

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | PolyOne Corporation | **Categoría** | TPE |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Dynaflex™G2709-1000-00 es un TPE fácil de procesar diseñado para aplicaciones de moldeo por inyección y moldeo por extrusión que requieren cumplimiento con los estándares de la FDA. Excelente coloración excelente resistencia al ozono y resistencia a ultravioleta Se puede unir al polipropileno mediante moldeo por superposición Similar al caucho Suave al tacto

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Características** | Buena Resistencia a UV<br>materiales reciclables<br>Buena coloración<br>Resistencia al ozono | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **Usos** | Sobreinyección<br>Cuidado personal<br>Campo de aplicación de bienes de consumo | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Certificaciones de organismos** | FDA 21 CFR 177.1210 2<br>Europa 10/1/2011 12:00 AM 3 | -<br>- | -<br>- |
| **Cumplimiento RoHS** | Cumplimiento RoHS | - | - |
| **Apariencia** | Translúcido | - | - |
| **Formas** | Partícula | - | - |
| **Método de procesamiento** | Extrusión<br>Moldeo por inyección | -<br>- | -<br>- |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 0.888 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Índice de fluidez de masa (MFR)** | 8.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **Contracción de moldeo** | % | - | ASTM D955 |
| **Dureza Durometro** | 53 | - | ASTM D2240 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | 1.65 MPa<br>2.76 MPa | -<br>239.31 psi<br>400.3 psi | ASTM D412<br>ASTM D412<br>ASTM D412 |
| **Resistencia a la tracción** | 6.57 MPa | 952.9 psi | ASTM D412 |
| **Elongación a la tracción** | 710 % | - | ASTM D412 |
| | | | ASTM D624 |

## Propiedades mecánicas

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistencia al desgarro** | 24.5 kN/m | - | |
| **Deformación permanente por compresión** | 18 % | - | ASTM D395B |

## Otros

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Viscosidad aparente** | 12.1 Pa·s | - | ASTM D3835 |
| **Desconocido** | | - | - |

## Información de Procesamiento

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura trasera** | °C | - | - |
| **Temperatura media** | °C | - | - |
| **Temperatura frontal** | °C | - | - |
| **Temperatura de boquilla** | °C | - | - |
| **Temperatura del molde** | °C | - | - |
| **Contrapresión** | MPa | - | - |
| **Velocidad del tornillo** | rpm | - | - |
| **Desconocido** | | - | - |

## 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.