# Elastamax™ XL-2085

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | PolyOne Corporation | **Categoría** | TPO (POE) |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Los olefinas termoplásticas (TPO) Elastamax™ XL de PolyOne se basan en mezclas pelletizadas de resinas de poliolefina y elastómeros seleccionados como EPDM. Estos materiales han sido diseñados para proporcionar un equilibrio de propiedades físicas y procesabilidad, y son una alternativa económica a los cauchos termoestables tradicionales y a los elastómeros termoplásticos más costosos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Estabilizador UV | - | - |
| **Características** | Uso general | - | - |
| **Usos** | Aplicaciones de construcción<br>Uso general<br>Aplicaciones industriales | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **Formas** | Pellets | - | - |

## Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Método de procesamiento** | Moldeo por inyección | - | - |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Gravedad específica** | 1.04 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **Dureza Durometro** | <br>94<br>91 | -<br>-<br>- | ASTM D2240<br>-<br>- |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | <br>5.52 MPa<br>6.07 MPa | -<br>800.61 psi<br>880.38 psi | ASTM D412A<br>-<br>- |
| **Resistencia a la tracción** | 8.27 MPa | 1199.46 psi | ASTM D412A |
| **Elongación a la tracción** | 610 % | - | ASTM D412A |
| **Resistencia al desgarro** | 50.4 kN/m | - | ASTM D624 |
| **Deformación permanente por compresión** | 54 % | - | ASTM D395B |

## 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.