# Witcom POM-C 4L1

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fabricante** | Witcom Engineering Plastics B.V. | **Categoría** | Acetal (POM) Copolymer |
| **Carga/Filler** | - | **Estado** | En Stock - Listo para exportar |

## Descripción del Producto

Witcom POM-C 4L1 es un producto de copolímero de Acetal (POM). Está disponible en Europa. Las características incluyen: Clasificación de llama Copolímero Lubricado.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Aditivo** | Lubricante de PTFE (20%) | - | - |
| **Características** | Copolímero<br>Lubricado | -<br>- | -<br>- |

### Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Densidad** | 1.52 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **Contracción de moldeo** | 2.2 to 3.2 % | - | ISO 2577 |

## Físico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Absorción de agua** | | - | ISO 62 |
| | 0.80 % | - | - |
| | 0.20 % | - | - |

## Mecánico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Esfuerzo a la tracción** | MPa | - | ISO 527-2 |
| **Deformación a la tracción** | % | - | ISO 527-2 |
| **Módulo de flexión** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ISO 178 |
| **Esfuerzo a la flexión** | 65.0 MPa | 9427.47 psi | ISO 178 |
| **Resistencia al impacto Izod con entalla** | 4.6 kJ/m² | 2.19 ft·lb/in² | ISO 180/1A |
| **Resistencia al impacto Izod sin entalla** | 35 kJ/m² | 16.65 ft·lb/in² | ISO 180/1U |

## Térmico

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Temperatura de deflexión térmica** | 105 °C | 221.0 °F | ISO 75-2/A |
| **CLTE** | 1.1E-4 cm/cm/°C | - | ISO 11359-2 |
| **RTI Impacto** | 90.0 °C | 194.0 °F | UL 746 |

## Eléctrico e Inflamabilidad

| Propiedad | Sistema Métrico | Sistema Imperial | Método |
|---|---|---|---|
| **Resistividad superficial** | 1.0E+14 ohms | - | ASTM D257 |
| **Resistividad volumétrica** | 1.0E+15 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **Índice de seguimiento comparativo** | 600 V | - | IEC 60112 |
| **Clasificación de inflamabilidad** | HB | - | ISO 1210 |


## 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.