# Tenopom® POM B3 M3 NTLA014 PR301

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA | **الفئة** | Acetal (POM) Copolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

بولي أسيتال كوبوليمر، مزلق بثاني كبريتيد الموليبدينوم، موصى به في الحالات التي تكون فيها خصائص الانزلاق مرغوبة. مناسب للحقن.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم ثاني كبريتيد الموليبدينوم | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مشحم | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |
| **معرف الراتنج (ISO 1043)** | >POM< | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.40-1.44 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 25-28 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 1.8-2.0 % | - | ASTM D955 |
| **صلابة روكويل** | 120 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 61.0 MPa | 8847.32 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 50 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 60 J/m | 1.12 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | | - | ASTM D648 |
| | 160 C° | 320.0 F° | - |
| | 100 C° | 212.0 F° | - |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 170 C° | 338.0 F° | ASTM D3418 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+14 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **عامل التبديد** | 6.0E-3 | - | ASTM D150 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 °C | 176.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 180-200 °C | 356.0 - 392.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 70.0-80.0 °C | 158.0 - 176.0 °F | - |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533



تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.