# Elastollan® 1185 A WM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | BASF Leuna GmbH | **الفئة** | TPU-Polyester |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مطاط البولي يوريثين بالحرارة بولي إيثر مع مقاومة ممتازة للتحلل المائي، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للكائنات الحية الدقيقة. التطبيقات النموذجية: أغلفة الكابلات، والمقابس والوصلات الطرفية، والأنابيب الحلزونية، والأفلام، وأغلفة أحذية التزلج، وعلامات الأذن، والقوالب التقنية مثل شاشات التعدين، ووسادات السكك الحديدية، والأختام.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | Plasticizer | - | - |
| **الميزات** | مقاوم للتحلل المائي<br>مرونة درجة حرارة منخفضة<br>مقاوم للميكروبات | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تغليف الكابل<br>فيلم<br>تطبيقات التعدين<br>علامات أذن مصبوبة<br>Plugs<br>أختام<br>سلع رياضية<br>أنابيب | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المظهر** | تشطيب مطفي | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>بثق<br>قولبة بالحقن | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.13 g/cm³ | - | ISO 1183/A |
| **صلابة شور** | <br>87<br>39 | -<br>-<br>- | ISO 7619<br>-<br>- |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **فقدان التآكل** | 65.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **إجهاد الشد** | <br>4.00 MPa<br>7.00 MPa<br>10.0 MPa<br>30.0 MPa | -<br>580.15 psi<br>1015.27 psi<br>1450.38 psi<br>4351.14 psi | DIN 53504<br>-<br>-<br>-<br>DIN 53504 |
| **استطالة الشد** | <br>600 %<br>650 % | -<br>-<br>- | DIN 53504<br>-<br>- |
| **قوة التمزق** | 55 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | <br>25 %<br>43 % | -<br>-<br>- | ISO 815<br>-<br>- |

**قوة صدمة شاربي المحززة**

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ISO 179 |
| | لا يوجد كسر | - | - |
| | لا يوجد كسر | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 170-240 C° | 338.0 - 464.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 20.0-70.0 C° | 68.0 - 158.0 F° | - |
| **درجة حرارة المصهور** | 160-220 C° | 320.0 - 428.0 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.