# Elastollan® 1185 A FHF

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

## وصف المنتج

منتجات خاصة من البولي يوريثين بالحرارة بولي إيثر، مثبطات اللهب الخالية من الهالوجين. التطبيقات النموذجية: أغلفة الكابلات، الأفلام.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E140250-222871 | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبط للهب | - | - |
| **الميزات** | مثبط للهب<br>خالي من الهالوجين | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تغليف الكابل<br>فيلم | -<br>- | -<br>- |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.23 g/cm³ | - | ISO 1183/A |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة شور** | | - | ISO 7619 |
| | 89 | - | - |
| | 37 | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **فقدان التآكل** | 35.0 mm³ | - | ISO 4649-A |
| **إجهاد الشد** | | - | DIN 53504 |
| | 3.50 MPa | 507.63 psi | - |
| | 8.00 MPa | 1160.3 psi | - |
| | 13.0 MPa | 1885.49 psi | - |
| | | - | DIN 53504 |
| | 20.0 MPa | 2900.76 psi | - |
| | 35.0 MPa | 5076.33 psi | - |
| **استطالة الشد** | 600 % | - | DIN 53504 |
| **قوة التمزق** | 60 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 25 % | - | - |
| | 45 % | - | - |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | | - | ISO 179 |
| | 120 kJ/m² | 57.1 ft·lb/in² | - |
| | لا يوجد كسر | - | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | V-0 | - | UL 94 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة المصهور** | 175-220 °C | 347.0 - 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.