# TPUCO® TPUE-E80

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Taiwan PU Corporation | **الفئة** | TPU-Polyester |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TPUCO® TPUE-E80 عبارة عن مادة لدنة بالحرارة من مادة البولي يوريثين (بوليستر) (TPU-بوليستر). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ للبثق. السمة الأساسية لـ TPUCO® TPUE-E80: مقاومة التآكل. تشمل التطبيقات النموذجية: الخراطيم / الأنابيب الناقلات أغشية الألواح الأسلاك والكابلات

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | غرض عام | - | - |
| | مقاومة جيدة للتآكل | - | - |
| | مقاومة جيدة للتآكل | - | - |
| **الاستخدامات** | ناقلات | - | - |
| | فيلم | - | - |
| | خرطوم | - | - |
| | ورقة | - | - |
| | أنابيب | - | - |
| | تطبيقات الأسلاك والكابلات | - | |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | بثق | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة الديورومتر** | 80 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **فقدان التآكل** | 15.0 mg | - | - |
| **مرونة الصدمة** | 40 % | - | - |
| **إجهاد الشد** | | - | ASTM D412 |
| | 4.90 MPa | 710.69 psi | - |
| | 7.85 MPa | 1138.55 psi | - |
| **قوة الشد** | 24.5 MPa | 3553.43 psi | ASTM D412 |
| **استطالة الشد** | 950 % | - | ASTM D412 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة** | 175 C° | 347.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة** | 180 C° | 356.0 F° | - |
| **درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة** | 185 C° | 365.0 F° | - |
| **درجة حرارة المحول** | 190 C° | 374.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب (Die)** | 170 C° | 338.0 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.