# Tru-Bond™ PB 950

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Devcon | **الفئة** | Acrylic (PMMA) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

توفر سلسلة منتجات Tru-Bond™ Plastic Bonding روابط معالجة بالأشعة فوق البنفسجية/الضوء المرئي لمجموعة واسعة من المواد البلاستيكية بما في ذلك ABS والبولي كربونات و PET و PETG والفينيل المرن واليوريثان والأكريليك. يخلق اللاصق بوليمر مرن ومرن يتميز بمقاومة ممتازة للصدمات والانثناء. يمكن لهذه المنتجات أيضًا أن تعالج من خلال معظم الركائز الشفافة والمواد البلاستيكية المحجوبة للأشعة فوق البنفسجية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مرونة جيدة<br>مقاومة عالية للصدمات<br>مرن<br>قابل للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مواد لاصقة<br>ربط | -<br>- | -<br>- |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 4.3 | - | ASTM D570 |
| **محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)** | % | - | - |
| **صلابة الديورومتر** | 42 | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **محتوى غير متطاير** | % | - | - |
| **نطاق درجة الحرارة** | -54 to 149 °C | -65.2 - 300.2 F° | - |
| **الانكماش الحجمي** | % 7.4 | - | - |
| **الانكماش الخطي** | % 2.0 | - | - |
| **مدة الصلاحية** | 100 wk | - | - |
| **اللون** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **الكثافة** | 0.998 g/cm³ | - | - |
| **نقطة الوميض** | 77.2 C° | 170.96 F° | - |
| **اللزوجة** | 0.95 Pa·s | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 3.52 MPa | 510.53 psi | - |
| **استطالة الشد** | % 350 | - | ASTM D638 |
| **معامل المرونة** | 3.42 MPa | 496.03 psi | ASTM D882 |

| الخواص البصرية | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **معامل الانكسار** | 1.500 | - | - |
| **الوضوح** | | - | - |


**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.