Tru-Bond™ PB 3500

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

وصف المنتج

توفر سلسلة منتجات Tru-Bond™ Plastic Bonding Series 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 يتمتع بمقاومة ممتازة للصدمات والانثناء. يمكن لهذه المنتجات أيضًا أن تعالج من خلال معظم الركائز الشفافة والبلاستيك المحجوب للأشعة فوق البنفسجية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 5.0	-	ASTM D570
محتوى المركبات العضوية المتطايرة (VOC)	%	-	-
صلابة الديورومتر	50	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى غير متطاير	%	-	-
نطاق درجة الحرارة	-54 to 149 °C	-65.2 - 300.2 F°	-
التصاق قص الشد	MPa 4.23 MPa 3.94 MPa 6.67	- 613.51 psi 571.45 psi 967.4 psi	- - - -
الانكماش الحجمي	% 9.0	-	-
الانكماش الخطي	% 2.1	-	-
مدة الصلاحية	100 wk	-	-
اللون	شفاف/شبه شفاف	-	-
الكثافة	0.998 g/cm³	-	-
نقطة الوميض	77.2 C°	170.96 F°	-
اللزوجة	3.5 Pa·s	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	3.31 MPa	480.08 psi	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد	330 %	-	ASTM D638
معامل المرونة	4.00 MPa	580.15 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.