Estane® AG 4350 TPU

المصنع	Lubrizol Advanced Materials, Inc.	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

النوع: Estane® AG 4350 هو بولي يوريثين أليفاتي يعتمد على بولي إيثر تم تركيبه خصيصًا لاستخدامه كطبقة داخلية لاصقة دون الحاجة إلى بادئ سطح زجاجي. تم تصميم هذا البوليمر للبثق بالقالب المسطح إلى صفائح وأفلام. الميزات: مصمم لتصفيح الشفافيات البصرية باستخدام منتجات مختلفة مثل الزجاج والبولي كربونات والأكريليك وأسيتات السليلوز بوتيرات (CAB). الاستخدامات: معامل متوسط إلى منخفض، مقاومة ممتازة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة وقوة شد، وهذا مثالي للشفافيات المنحنية ذات الامتداد الكبير.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	- -	- -
الاستخدامات	فيلم Laminates ورقة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام بثق الألواح	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.10 MPa	449.62 psi	-
	5.86 MPa	849.92 psi	-
	8.27 MPa	1199.46 psi	-
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	50.8 kN/m	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-60.0 C°	-76.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-4 cm/cm/C°	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	99 C°	210.2 F°	-
	65-110 C°	149.0 - 230.0 F°	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.488	-	ASTM D542
النفاذية	85.0-95.0 %	-	ASTM D1003
			ASTM D1003

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
الضبابية (Haze)	0.0-0.30 %	-	
مؤشر الاصفرار	YI	-	ASTM D1925

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.