Estane® AG 4950 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® AG 4950 هو بولي يوريثين حراري أليفاتي يعتمد على بولي إيثر (TPU) تم تركيبه خصيصًا لاستخدامه كطبقة داخلية لاصقة في الشفافيات لشاشات العرض الإلكترونية وتطبيقات الفضاء والهندسة المعمارية والنقل. الميزات: معامل منخفض، لاصق معالجة بدرجة حرارة منخفضة لهياكل البولي كربونات المغطاة بالزجاج الصعبة. الاستخدامات: للرقائق البلاستيكية والمغلفة بالزجاج غير المتماثلة الصعبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي	-	-
	مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	شاشات عرض إلكترونية	-	-
	Laminates	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.34 MPa	339.39 psi	-
	3.28 MPa	475.72 psi	-
	4.48 MPa	649.77 psi	-
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D412
استطالة الشد	770 %	-	ASTM D412

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-60.0 C°	-76.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.0E-4 cm/cm/ C°	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	92 C°	197.6 F°	-
	60-140 C°	140.0 - 284.0 F°	-

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانكسار	1.486	-	ASTM D542
النفاذية	90.0 %	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	0.30 %	-	ASTM D1003
			ASTM D1925

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
مؤشر الاصفرار	YI	-	

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.