Estane® AG 9550 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® AG 9550 هو بولي يوريثان أليفاتي قائم على بولي إيثر مصمم للبثق بالقالب المسطح إلى منتجات الأفلام والألواح. الميزات: قوي جدًا، معامل عالي، خصائص تمزق وشد عالية تضفي مقاومة جيدة للصدمات على تطبيقات الزجاج المقاوم للرصاص. مقاومة ممتازة للصدمات والأشعة فوق البنفسجية. الاستخدامات: مصمم لرقمنة الزجاج إلى صفائح زجاجية ذات حواف مكشوفة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	مقاومة تمزق جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	صلابة عالية	-	
الاستخدامات	فيلم	-	-
	Laminates	-	-
	ورقة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق الأفلام بثق الألواح	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 12.4	psi 1798.47	-
	MPa 17.2	psi 2494.65	-
	MPa 29.6	psi 4293.12	-
قوة الشد	MPa 62.1	psi 9006.86	ASTM D412
استطالة الشد	% 380	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 77.1	-	ASTM D624

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-35.0 C°	-31.0 F°	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-3 cm/cm/ C°	-	Internal Method
TMA		-	Internal Method
	155 C°	311.0 F°	-
	90-200 C°	194.0 - 392.0 F°	-

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل الانكسار	1.499	-	ASTM D542
النفاذية	% 90.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.30	-	ASTM D1003
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.