Estane® AG 8451 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® AG 8451 هو (TPU) أليفاتي يعتمد على بولي إيثر تم تركيبه خصيصًا لاستخدامه كفيلم طبقة داخلية لاصقة. AG-8451 هو بوليمر ممتاز للأغراض العامة لجميع التطبيقات الأليفاتية البصرية. الميزات: يعمل هذا البوليمر على نطاق واسع من درجات حرارة المعالجة مع نتائج تصفيح ممتازة. الاستخدامات: طبقة داخلية لاصقة للبولي كربونات المغطاة بالزجاج بدون بادئ سطح

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أليفاتي	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
الاستخدامات	مواد لاصقة	-	-
	فيلم	-	-
	Laminates	-	-
	تطبيقات بصرية	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.45 MPa	500.38 psi	-
	8.27 MPa	1199.46 psi	-
	13.8 MPa	2001.52 psi	-
قوة الشد	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D412
استطالة الشد	480 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	56.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	23 %	-	-
	95 %	-	-

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
	88 C°	190.4 F°	-
	65-130 C°	149.0 - 266.0 F°	-

الخواص البصرية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معامل الانكسار	1.496	-	ASTM D542
النفاذية	% 85.0-95.0	-	ASTM D1003
الضبابية (Haze)	% 0.0-0.30	-	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.