Estane® 58245 TPU

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

وصف المنتج

النوع: بولي يوريثان حراري (TPU) بولي إيثر. ميزة خاصة: نقل بخار الرطوبة، مع مرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة. العمليات: البثق: النفخ، فيلم مصبوب بقالب مسطح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
الاستخدامات	فيلم منفوخ فيلم مصبوب قماش	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ بثق فيلم مصبوب	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	60.0 mg	-	ASTM D3389
نفاذية بخار الماء	1000 g/m²/24 hr 6600 g/m²/24 hr	64.5 g/100 in²/24 hr 425.7 g/100 in²/24 hr	ASTM E96 ASTM D6701
مجموعة الشد	10 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	 4.50 MPa 8.30 MPa	- 652.67 psi 1203.82 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D412
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	 61.8 kN/m 18 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انصهار كوفلر	135 C°	275.0 F°	Internal method
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-37.0 C°	-34.6 F°	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	135 C°	275.0 F°	DSC

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 82.0	F° 179.6	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 171	F° 339.8	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 177	F° 350.6	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 182	F° 359.6	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 188	F° 370.4	-
درجة حرارة المحول	C° 193	F° 379.4	-
درجة حرارة المصهور	C° 191	F° 375.8	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 193	F° 379.4	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.