Estane® 58280 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: مرونة عالية، مع مجموعة شد وضغط منخفضة. العمليات: البثق: النفخ، فيلم مصبوب بقالب مسطح، وقولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشوه انضغاطي منخفض مرن	- -	- -
الاستخدامات	فيلم منفوخ فيلم مصبوب	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ بثق فيلم مصبوب قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	79	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	16.2 MPa	2349.62 psi	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	45.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	6 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.80 MPa	551.14 psi	ASTM D412
	6.80 MPa	986.26 psi	ASTM D412
قوة الشد	24.9 MPa	3611.45 psi	ASTM D412
استطالة الشد	750 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	68.6 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395
	7.8 %	-	ASTM D395
	23 %	-	ASTM D395

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	104 C°	219.2 F°	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 210	F° 410.0	-
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.