Estane® 58315 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: مقاومة للتحلل المائي، أداء جيد في درجات الحرارة المنخفضة مع نافذة معالجة واسعة. العمليات: البثق: النفخ، فيلم مصبوب بقالب مسطح، الحقن وتغليف الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة مقاومة درجة الحرارة المنخفضة مقاومة التحلل المائي	- - -	- - -
الاستخدامات	فيلم منفوخ غلاف الكابل تطبيقات الأسلاك والكابلات فيلم مصبوب	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	شفاف	-	
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ بثق الأسلاك والكابلات بثق فيلم مصبوب قولبة بالحقن	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	37.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	14 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	6.20 MPa 10.3 MPa	- 899.24 psi 1493.89 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D412
استطالة الشد	570 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	85.3 kN/m 26 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 50.0-	F° 58.0-	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	C° 135	F° 275.0	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	C° 145	F° 293.0	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 1.8	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 104	F° 219.2	-
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° 193	F° 379.4	-
درجة حرارة المحول	C° 193	F° 379.4	-
درجة حرارة المصهور	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 193	F° 379.4	-
غير معروف		-	-

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.