Estane® 58311 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58311 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بولي إيثر 85A. الميزات: خواص فيزيائية جيدة جدًا، مقاومة للتحلل المائي، أداء جيد في درجات الحرارة المنخفضة ومقاومة للتآكل. نافذة معالجة واسعة للبثق. الاستخدامات: بثق الفيلم المصبوب بقالب مسطح، بثق المقاطع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
	مظهر	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680	-	-
	FDA 21 CFR 177.2600	-	-
	NSF 61	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق فيلم مصبوب قولبة بثق المظهر	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الشد	14 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	6.20 MPa 11.7 MPa	- 899.24 psi 1696.94 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D412
استطالة الشد	520 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	68.6 kN/m 21 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	1.3 %	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-49.0 C°	-56.2 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	135 C°	275.0 F°	DSC

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	171 C°	339.8 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	177 C°	350.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	182 C°	359.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المحول	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المصهور	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	188 C°	370.4 F°	-
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.