Estane® 58271 TPU

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

وصف المنتج

النوع: بولي يوريثان حراري (TPU) بوليستر. ميزة خاصة: خواص فيزيائية جيدة مع مقاومة كيميائية وخواص لاصقة. نافذة معالجة بثق واسعة. العمليات: البثق: النفخ، فيلم مصبوب بقالب مسطح، الحقن والنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة التصاق جيد مقاومة كيميائية جيدة	- - -	- - -
الاستخدامات	فيلم منفوخ تطبيقات قولبة النفخ فيلم مصبوب	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	34.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	13 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	5.50 MPa 9.70 MPa	- 797.71 psi 1406.87 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D412
استطالة الشد	540 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	78.5 kN/m 23 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-25.0 C°	-13.0 F°	ASTM D3418
درجة حرارة الانصهار	120 C°	248.0 F°	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	115 C°	239.0 F°	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	1.1 %	-	ASTM D1003

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	177 C°	350.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	182 C°	359.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	193 C°	379.4 F°	-
درجة حرارة المحول	193 C°	379.4 F°	-
درجة حرارة المصهور	191 C°	375.8 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	193 C°	379.4 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.