Estane® 58630 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58630 هو بولي يوريثين حراري (TPU) يعتمد على بولي إيثر عطري 82A. الميزات: خصائص فيزيائية جيدة، ومقاومة للتحلل المائي، وأداء في درجات الحرارة المنخفضة وتآكل جنبًا إلى جنب مع نافذة معالجة واسعة للبثق والتصاق سطحي منخفض. الاستخدامات: بثق الأفلام المنفوخة والمسطحة / المصبوبة وتغليف الكابلات.

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 منفوخ	-	-
	غلاف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-

معلومات عامة

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

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
مقاومة تآكل تابير	60.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	15 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	5.20 MPa 7.60 MPa	- 754.2 psi 1102.29 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D412
استطالة الشد	640 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	69.6 kN/m 23 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	2.1 %	-	ASTM D471

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-50.0 C°	-58.0 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	120 C°	248.0 F°	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	125 C°	257.0 F°	Internal method

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	166 C°	330.8 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	171 C°	339.8 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	177 C°	350.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	182 C°	359.6 F°	-
درجة حرارة المحول	182 C°	359.6 F°	-
درجة حرارة المصهور	179 C°	354.2 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	182 C°	359.6 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.