Estane® 58810 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58810 TPU هو بولي يوريثان حراري من نوع بولي إيثر 90A. الوصف: تدفق ذوبان عالي ومقاومة محسنة لدرجة الحرارة. الاستخدامات: البثق - الأسلاك والكابلات والخراطيم والأنابيب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	سيولة عالية مقاومة حرارة متوسطة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات Pipe Pipe fittings	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق	- -	- -

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
معامل الانحناء	37.7 MPa	5467.93 psi	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	41.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D412
	17.2 MPa	2494.65 psi	ASTM D412
قوة الشد	38.3 MPa	5554.96 psi	ASTM D412
استطالة الشد	530 %	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	59.8 kN/m	-	ASTM D624
	18 kN/m	-	ASTM D470
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395
	25 %	-	ASTM D395
	60 %	-	ASTM D395

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-44.0 C°	-47.2 F°	DSC

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	104 C°	219.2 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 176	F° 348.8	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 182	F° 359.6	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 191	F° 375.8	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 196	F° 384.8	-
درجة حرارة المحول	C° 199	F° 390.2	-
درجة حرارة المصهور	C° 196	F° 384.8	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-
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.