Estane® 58863 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58863 TPU هو بولي يوريثين حراري من نوع بولي إيثر 85A. الميزات: مرونة جيدة - تدفق ذوبان عالي لسهولة المعالجة الاستخدامات: البثق - الأسلاك والكابلات، البثق العام

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية تشغيل جيدة سيولة عالية	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	41.0 MPa	5946.56 psi	ASTM D790
مقاومة تآكل تابير	4.50 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	6.90 MPa	1000.76 psi	ASTM D412
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
قوة الشد	40.7 MPa	5903.05 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	66.7 kN/m	-	ASTM D624
	23 kN/m	-	ASTM D470
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ASTM D395
	20 %	-	ASTM D395
	66 %	-	ASTM D395

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-50.0 C°	-58.0 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	174 C°	345.2 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	180 C°	356.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	194 C°	381.2 F°	-
درجة حرارة المحول	194 C°	381.2 F°	-
درجة حرارة المصهور	192 C°	377.6 F°	-
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.