Estane® 58370 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58370 TPU هو بولي يوريثان حراري من نوع بولي إيثر 80A. الميزات: مركب مثبط للهب مهلجن. الاستخدامات: البثق - الأسلاك والكابلات والتطبيقات العامة التي تتطلب خصائص مثبطة للهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E106426-218374	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	مهلجن مقاومة كيميائية جيدة مقاومة الزيت متانة جيدة مثبطات اللهب	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	3.00 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	4.80 MPa 6.60 MPa	- 696.18 psi 957.25 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	29.7 MPa	4307.63 psi	ASTM D412
استطالة الشد	690 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	59.8 kN/m 18 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-50.0 C°	-58.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	28 %	-	ASTM D2863

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	175 C°	347.0 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	188 C°	370.4 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.