Estane® 58887 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58887 هو بولي يوريثين حراري (TPU) يعتمد على بولي إيثر عطري 87A. الميزات: مقاومة ممتازة للتحلل المائي، وأداء في درجات الحرارة المنخفضة، ووضوح ونافذة معالجة واسعة للبثق. الاستخدامات: بثق الأفلام المنفوخة والمسطحة / المصبوبة، والقولبة بالحقن والنفخ؛ تغليف الكابلات وبثق التشكيلات الجانبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	فيلم منفوخ	-	-
	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	غلاف الكابل	-	-
	فيلم مصبوب	-	-
	مظهر	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600 NSF 61	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ قولبة النفخ بثق الأسلاك والكابلات بثق فيلم مصبوب قولبة بثق المظهر قولبة بالحقن	- - - - - - -	- - - - - - -

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
مقاومة تآكل تابير	40.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	18 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		- 1000.76 psi 1798.47 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق			

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	kN/m 87.3	-	ASTM D624
	kN/m 26	-	ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	% 1.1	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 45.0-	F° 49.0-	DSC
درجة حرارة الانصهار	C° 140	F° 284.0	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	C° 150	F° 302.0	Internal method

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	% 1.0	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 104	F° 219.2	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 177	F° 350.6	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 182	F° 359.6	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.