Estane® 58226 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58226 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بوليستر 92A. الميزات: خواص فيزيائية ممتازة، مقاومة كيميائية جيدة ومقاومة محسنة للتحلل المائي. نافذة معالجة واسعة للبثق. الاستخدامات: بثق الفيلم المنفوخ والمصبوب بالقالب المسطح، الحقن والنفخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة قابلية تشغيل جيدة مقاومة كيميائية جيدة مقاومة التحلل المائي	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم منفوخ تطبيقات قولبة النفخ فيلم مصبوب	- - -	- - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ قولبة النفخ	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	بثق فيلم مصبوب قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.21 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	21 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	7.60 MPa 20.7 MPa	- 1102.29 psi 3002.29 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	100 kN/m 26 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	8.0 %	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-25.0 C°	-13.0 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	140 C°	284.0 F°	DSC

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	182 C°	359.6 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	193 C°	379.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	199 C°	390.2 F°	-
درجة حرارة المحول	204 C°	399.2 F°	-
درجة حرارة المصهور	202 C°	395.6 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	204 C°	399.2 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.