Estane® 58246 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58246 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بوليستر 50D. الميزات: درجة صلابة عالية مع مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والزيوت. الاستخدامات: بثق الفيلم المصبوب بالقالب المسطح وقولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة صلابة، عالية مقاومة كيميائية جيدة مقاومة الزيت	- - - -	- - - -
الاستخدامات	فيلم مصبوب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة			

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.23 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الشد	12 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D412
	30.7 MPa	4452.67 psi	ASTM D412
قوة الشد	64.1 MPa	9296.94 psi	ASTM D412
استطالة الشد	420 %	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	140 kN/m	-	ASTM D624
	31 kN/m	-	ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-20.0 C°	-4.0 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	170 C°	338.0 F°	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	160 C°	320.0 F°	Internal method

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	199 °C	390.2 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	204 °C	399.2 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	210 °C	410.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	216 °C	420.8 °F	-
درجة حرارة المحول	221 °C	429.8 °F	-
درجة حرارة المصهور	218 °C	424.4 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	221 °C	429.8 °F	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.