Estane® 58309 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58309 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بولي إيثر 85A. الميزات: خواص فيزيائية جيدة وتقليل الالتصاق السطحي. الاستخدامات: فيلم مصبوب بقالب مسطح / نفخ، قولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة	-	-
الاستخدامات	فيلم منفوخ فيلم مصبوب	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2600 NSF 61	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ بثق	- -	- -

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.4 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مجموعة الشد	19 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	6.20 MPa 11.0 MPa	- 899.24 psi 1595.42 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D412
استطالة الشد	570 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	79.4 kN/m 23 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	1.7 %	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-46.0 C°	-50.8 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	135 C°	275.0 F°	DSC
درجة حرارة انصهار كوفلر	145 C°	293.0 F°	Internal method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	104 C° 104 C°	219.2 F° 219.2 F°	- -
وقت التجفيف	hr hr	- -	- -
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 % 0.020 %	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	193 C°	379.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	204 C°	399.2 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	216 C°	420.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	216 C°	420.8 F°	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	216 C°	420.8 F°	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
ضغط التثبيت	MPa	-	-
الضغط الخلفي	0.345 MPa	50.04 psi	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		- -	- -

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	176 °C	348.8 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	183 °C	361.4 °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	194 °C	381.2 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	194 °C	381.2 °F	-

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.