Estane® 58325 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® 58325 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بولي إيثر 85A. الميزات: قوة ذوبان عالية لبثق الألواح السميكة. الاستخدامات: بثق النفخ والقالب المسطح / المصبوب، بثق الأنابيب والمقاطع.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	رائحة قوة انصهار جيدة	- -	- -
الاستخدامات	فيلم منفوخ Pipe fittings فيلم مصبوب ورقة مظهر	- - - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	فيلم النفخ بثق	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	فيلم مصبوب	-	-
	قولبة بثق الألواح	-	-
	قولبة بثق المظهر	-	-

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	63.0 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	10 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	5.50 MPa	797.71 psi	ASTM D412
	9.70 MPa	1406.87 psi	ASTM D412
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق		-	-
	79.4 kN/m	-	ASTM D624
	25 kN/m	-	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	-44.0 C°	-47.2 F°	DSC
درجة حرارة الانصهار	131 C°	267.8 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	183 C°	361.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	188 C°	370.4 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	194 C°	381.2 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	199 C°	390.2 F°	-
درجة حرارة المحول	199 C°	390.2 F°	-
درجة حرارة المصهور	196 C°	384.8 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	199 C°	390.2 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.