Estane® MVT 75AT3 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® MVT 75AT3 عبارة عن مادة بولي يوريثين حراري بالحرارة 75A عطرية تعتمد على بولي إيثر (TPU) الميزات: نقل عالي لبخار الرطوبة مع انتفاخ منخفض للماء خصائص ومرونة ممتازة في درجات الحرارة المنخفضة العملية: الاستخدام الأساسي: بثق الأغشية المنفوخة والمسطحة/المصبوبة. الاستخدام الثانوي: قولبة الحقن وتغليف الكابلات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	نفاذية عالية لبخار الرطوبة رائحة	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
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	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	20.0 mg	-	ASTM D3389
نفاذية بخار الماء	400 g/m²/24 hr 3000 g/m²/24 hr	25.8 g/100 in²/24 hr 193.5 g/100 in²/24 hr	ASTM E96 ASTM D6701
مجموعة الشد	8 %	-	ASTM D412
إجهاد الشد	 4.10 MPa 6.20 MPa	- 594.66 psi 899.24 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D412
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	 62.8 kN/m 20 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انصهار كوفلر	160 C°	320.0 F°	Internal method

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-68.0 °C	-90.4 °F	DSC
درجة حرارة الانصهار	136 °C	276.8 °F	DSC

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الحجم	1.0 %	-	ASTM D471

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.0 °C	179.6 °F	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	177 °C	350.6 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	182 °C	359.6 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	188 °C	370.4 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	193 °C	379.4 °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.