Estane® ETE 50DT3 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ETE 50DT3 هو بولي يوريثان حراري (TPU) عطري قائم على بولي إيثر 50D. الميزات: مادة TPU صلبة مع نافذة معالجة بثق واسعة واستقرار الذوبان، مرونة في درجات الحرارة المنخفضة، شفافية عالية، مقاومة للأشعة فوق البنفسجية. الاستخدامات: البثق: الخراطيم والأنابيب، المقاطع، غلاف الكابلات؛ قولبة الحقن: متنوعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة في درجات الحرارة المنخفضة	-	-
	رائحة	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تعريف، عالي	-	-
الاستخدامات	غلاف الكابل	-	-
	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
	Pipe	-	-
	Pipe fittings	-	-
	مظهر	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق قولبة بثق المظهر قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	81.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	15.2 MPa 35.2 MPa	- 2204.58 psi 5105.34 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D412
استطالة الشد	420 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	142 kN/m 33 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-33.0 C°	-27.4 F°	DSC

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	C° 150	F° 302.0	DSC

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 104	F° 219.2	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 193	F° 379.4	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 199	F° 390.2	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 204	F° 399.2	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المحول	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المصهور	C° 204	F° 399.2	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 210	F° 410.0	-
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.