Estane® ETE 70DT3 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ETE 70DT3 عبارة عن مادة بولي يوريثين حراري بالحرارة عطرية تعتمد على بولي إيثر TPU. الميزات: مادة TPU صلبة مع نافذة معالجة بثق واسعة وثبات الذوبان، ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة، وشفافية عالية وثبات للأشعة فوق البنفسجية الاستخدامات: البثق؛ الخراطيم والأنابيب، المقاطع الجانبية، 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	1.18 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	64.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	19.0 MPa 41.0 MPa	- 2755.72 psi 5946.56 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	52.0 MPa	7541.98 psi	ASTM D412
استطالة الشد	360 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	210 kN/m 33 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-22.0 C°	-7.6 F°	DSC

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانصهار	C° 200	F° 392.0	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° 204	F° 399.2	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 210	F° 410.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 216	F° 420.8	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 216	F° 420.8	-
درجة حرارة المحول	C° 216	F° 420.8	-
درجة حرارة المصهور	C° 213	F° 415.4	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 218	F° 424.4	-
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.