Estane® ZHF 90AT0 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ZHF 90AT0 TPU عبارة عن مركب بولي يوريثين حراري بالحرارة واضح ولامع وخالي من الهالوجين ومثبط للهب وقائم على بولي إيثر. الميزات: خصائص TPU المتميزة الاستخدامات: غلاف الكابلات وأنابيب/خراطيم وقولبة الحقن وطلاء الأقمشة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	تسليط الضوء خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	غلاف الكابل Pipe Pipe fittings طلاء القماش	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأسلاك والكابلات بثق طلاء قولبة بالحقن	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	91	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	54.0 mg	-	ASTM D3389
إجهاد الشد	10.0 MPa 29.0 MPa	- 1450.38 psi 4206.1 psi	ASTM D412 ASTM D412 ASTM D412
قوة الشد	47.0 MPa	6816.79 psi	ASTM D412
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	100 kN/m 25 kN/m	- - -	- ASTM D624 ASTM D470

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة	-38.0 C°	-36.4 F°	DSC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانتقال الزجاجي			
درجة حرارة الانصهار	C° 172	F° 341.6	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الانفجار	MPa 4.30	psi 623.66	ISO 7628/1

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.0	F° 179.6	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة المحول	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 205	F° 401.0	-
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.