Estane® ZHF 80AT3 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ZHF 80AT3 NAT 022 عبارة عن مادة بولي يوريثين حراري بالحرارة 80A غير هالوجينية ومثبطة للهب وقائمة على بولي إيثر عطري TPU. المظهر: حبيبات كروية شفافة الميزات: خالٍ من الهالوجين الاستخدامات: الأسلاك والكابلات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E106426-317620	-	-
الميزات	رائحة خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة تآكل تابير	340 mg	-	ASTM D3389
مجموعة الشد	20 %	-	ASTM D412
قوة الشد	46.0 MPa	6671.75 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
مجموعة الضغط (Compression Set)	20 %	-	ASTM D395

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	-37.8 C°	-36.04 F°	DSC
درجة حرارة تليين فيكات	90.0 C°	194.0 F°	ASTM D1525

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-2	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	25 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	190 C°	374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة المحول	185 C°	365.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	180 C°	356.0 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.