Estane® ZHF 90AT2 TPU

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

وصف المنتج

النوع: Estane® ZHF90AT2 NAT 022 عبارة عن بولي يوريثين حراري بالحرارة خالي من الهالوجين ومثبط للهب وقائم على بولي إيثر عطري. المظهر: حبيبات كروية معتمة بيضاء التطبيق: الكابلات والأسلاك الميزات: خالٍ من الهالوجين

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E106426-218380	-	-
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	رائحة خالي من الهالوجين مثبطات اللهب	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات الأسلاك والكابلات	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
المظهر	أبيض عتامة	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.24 g/cm³	-	ISO 2781
صلابة الديورومتر	90	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التآكل	38.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	ISO 527-3/5/200
	28.0 MPa	4061.06 psi	ISO 527-3/5/200
	8.00 MPa	1160.3 psi	ISO 527-3/5/200
	9.00 MPa	1305.34 psi	ISO 527-3/5/200
	13.7 MPa	1987.02 psi	ISO 527-3/5/200
استطالة الشد	520 %	-	ISO 527-3/5/200
قوة التمزق	85 kN/m	-	ISO 34-1

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	85.0 C°	185.0 F°	ISO 306/A50

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

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

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	24 %	-	ASTM D2863

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100 C°	212.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	200 C°	392.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	205 C°	401.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	210 C°	410.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	205 C°	401.0 F°	-
درجة حرارة المحول	205 C°	401.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	205 C°	401.0 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.