DynaChar™ 2435-TH

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

ميزات TPU مثبطة اللهب: مقاومة كيميائية ممتازة خصائص درجة الحرارة المنخفضة قابلية معالجة جيدة التطبيقات: الأسلاك والكابلات الصناعية للسيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة قابلية معالجة جيدة خالي من الهالوجين مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة قوة درجة الحرارة المنخفضة صلابة درجة الحرارة المنخفضة	- - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية تطبيقات الأسلاك والكابلات	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D638
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 60.7	psi 8803.81	ASTM D790

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2	F° 179.96	-
وقت التجفيف	hr 3.0-6.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 160-168	F° 334.4 - 320.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 166-174	F° 345.2 - 330.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 168-174	F° 345.2 - 334.4	-
درجة حرارة الفوهة	C° 168-174	F° 345.2 - 334.4	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 168-174	F° 345.2 - 334.4	-
درجة حرارة القالب	C° 10.0-37.8	F° 100.04 - 50.0	-
ضغط الحقن	MPa 68.9-138	psi 20015.24 - 9993.12	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
معدل الحقن	معتدل	-	
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-
سرعة اللولب	rpm 40-70	-	-
حمولة المشبك	kN/cm² 4.1-6.9	-	-

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.