DynaChar™ 3544

المصنع	Polymer Dynamix	**الفئة**	Polyolefin, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مادة TPO مثبطة للهب تتميز: بمقاومة كيميائية ممتازة وخصائص درجة حرارة منخفضة وقابلية معالجة جيدة تطبيقات: الأسلاك والكابلات الصناعية للسيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة قابلية معالجة جيدة 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
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
قوة الشد	13.4 MPa	1943.51 psi	ASTM D412
استطالة الشد	%	-	ASTM D412

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	2.40	-	ASTM D1531
تصنيف اللهب	V-0	-	Internal Method

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	65.6-76.7 C°	150.08 - 170.06 F°	-
وقت التجفيف	2.0-4.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	182-193 C°	359.6 - 379.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	191-202 C°	375.8 - 395.6 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	199-210 C°	390.2 - 410.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	199-210 C°	390.2 - 410.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	199-210 C°	390.2 - 410.0 F°	
درجة حرارة القالب	10.0-37.8 C°	50.0 - 100.04 F°	-
ضغط الحقن	68.9-138 MPa	9993.12 - 20015.24 psi	-
معدل الحقن	معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	40-70 rpm	-	-
حمولة المشبك	5.5-8.3 kN/cm²	-	-

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.