Tufpet PBT SX1040

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية؛ 30% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tufpet PBT SX1040 عبارة عن مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 10٪ من الألياف الزجاجية و 30٪ من المعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tufpet PBT SX1040 هي: مقاومة اللهب مقاومة كيميائية ثبات جيد للأبعاد قابلية معالجة جيدة مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
	معدني، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	تشوه قليل	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.60 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5390 MPa	781754.82 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	86.3 MPa	12516.78 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	34 J/m	0.6368 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	290 J/m	5.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	180 C°	356.0 F°	-
	109 C°	228.2 F°	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	127 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	140 C°	284.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	230-303 C°	446.0 - 577.4 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	230-303 C°	446.0 - 577.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	230-303 C°	446.0 - 577.4 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-100 C°	104.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	81.4 MPa	11806.09 psi	-
سرعة اللولب	80 rpm	-	-

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.