Tufpet PBT S1040B

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tufpet PBT S1040B عبارة عن مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 40% من المعادن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tufpet PBT S1040B هي: مقاومة كيميائية استقرار أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة مقاومة للحرارة لمعان عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد خصائص كهربائية جيدة قابلية تشكيل جيدة لمعان عالي مقاومة عالية للحرارة امتصاص ماء منخفض إلى معدوم قابل للطلاء	- - - - - - - -	- - - - - - - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.90-1.1 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	85.3 MPa	12371.74 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	340 J/m	6.37 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°	-
	100 C°	212.0 F°	-

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°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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 & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.