Tufpet PBT G2820

المصنع	Mitsubishi Engineering-Plastics Corp	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Tufpet PBT G2820 عبارة عن مادة بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Tufpet PBT G2820 هي: مثبط اللهب المصنف مقاومة كيميائية ثبات أبعاد جيد قابلية معالجة جيدة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب مقاومة كيميائية جيدة ثبات أبعاد جيد خصائص كهربائية جيدة قابلية تشكيل جيدة لمعان عالي مقاومة عالية للحرارة امتصاص ماء منخفض إلى معدوم غير مزهر	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -

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	0.20-1.2 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.1 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7260 MPa	1052975.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	167 MPa	24221.35 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	55 J/m	1.03 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	250 J/m	4.68 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	215 C°	419.0 F°	-
	203 C°	397.4 F°	-
RTI كهربائي		-	UL 746
	130 C°	266.0 F°	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	C° 130	F° 266.0	-
	C° 130	F° 266.0	-
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
RTI قوة		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
	C° 120	F° 248.0	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	sec 23.0	-	ASTM D495
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 140	F° 284.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 230-260	F° 500.0 - 446.0	-
درجة حرارة القالب	C° 40.0-100	F° 212.0 - 104.0	-
ضغط الحقن	MPa 81.4	psi 11806.09	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.