Tufpet PBT N2800

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

وصف المنتج

Tufpet PBT N2800 عبارة عن مادة بولي بيوتين تيريفثاليت (PBT). هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالحقن. الميزات الرئيسية لـ Tufpet PBT N2800 هي: مثبط اللهب/اللهب المقدر مثبط اللهب لمعان عالي قابلية معالجة جيدة استقرار أبعاد جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبطات اللهب	-	-
الميزات	لا يوجد صقيع	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	تسليط الضوء	-	-
	تشكيل جيد	-	-
	أداء كهربائي جيد	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	عام	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-
	مثبطات اللهب	-	
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.46 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة روكويل	119	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	53.0 MPa	7687.01 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	96.1 MPa	13938.15 psi	ASTM D790
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.10	-	ASTM D1894
	0.17	-	ASTM D1894
صدمة إيزود المحززة	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	570 J/m	10.68 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°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.0E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM D696
RTI كهربائي		-	UL 746
	C° 130	F° 266.0	UL 746
	C° 130	F° 266.0	UL 746
	C° 130	F° 266.0	UL 746
RTI صدمة		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746
RTI		-	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746
	C° 120	F° 248.0	UL 746

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.6E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	21 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.20	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.022	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	75.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	260 V	-	UL 746
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94
	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	140 °C	284.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	°C	-	-
درجة الحرارة الوسطى	°C	-	-
درجة الحرارة الأمامية	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
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.