Yuyao PBT 126

المصنع	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Yuyao PBT 126 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بالألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. التطبيق النموذجي: التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية. تشمل الخصائص: مقاومة اللهب ومثبطات اللهب ومقاومة الزحف ومقاومة التعب وثبات الأبعاد الجيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مقاوم للتعب مثبط للهب مقاومة جيدة للزحف ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - - - - - -	- - - - - - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	1.0-1.5 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	60.0 MPa	8702.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.9 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8850 MPa	1283586.3 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	130 MPa	18854.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	5.00 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	110 C°	230.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	115-120 C°	239.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	6.0-8.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	230-250 C°	446.0 - 482.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 C°	140.0 - 212.0 F°	-
ضغط الحقن	70.0-100 MPa	10152.66 - 14503.8 psi	-

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.