Yuyao PBT 4513G30

المصنع	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Yuyao PBT 4513G30 هو منتج بولي بيوتيلين تيريفثاليت (PBT) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Yuyao PBT 4513G30 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والسيارات والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: مثبط للهب مصنف للهب مقاومة الزحف مقاومة التعب ثبات أبعاد جيد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	عازل كهربائي مقاوم للتعب مثبط للهب مقاومة جيدة للزحف ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - - - - - - -	- - - - - - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تحت غطاء محرك السيارة موصلات أجزاء كهربائية لوحات الدوائر المطبوعة صمامات/أجزاء الصمام	- - - - -	- - - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	99.0 MPa	14358.76 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5700 MPa	826716.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	135 MPa	19580.13 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	190 C°	374.0 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)	230-255 C°	446.0 - 491.0 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 & 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.