Yuyao PA 011BG30

المصنع	Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66/6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Yuyao PA 011BG30 هو منتج بوليمر مشترك من البولي أميد 66/6 (نايلون 66/6) مملوء بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Yuyao PA 011BG30 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجهزة والسيارات والأدوات. تشمل الخصائص: مقاومة للهب، مثبط للهب، قابلية معالجة جيدة، مقاومة للحرارة، قوة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خصائص كهربائية جيدة قابلية معالجة جيدة مقاومة عالية للحرارة قوة عالية	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة تحت غطاء محرك السيارة	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيقات الاتصالات	-	-
	مكونات الكمبيوتر	-	-
	موصلات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	أدوات كهربائية/أخرى	-	
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6500 MPa	942747.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	177 MPa	25671.73 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	13.0 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	210 C°	410.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	90.0-95.0 °C	194.0 - 203.0 °F	-
وقت التجفيف	5.0-8.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	245-265 °C	473.0 - 509.0 °F	-
درجة حرارة القالب	40.0-80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-
ضغط الحقن	80.0-100 MPa	11603.04 - 14503.8 psi	-

شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة& Shanghai Susheng Import 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.