Yuyao PC PC102

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

وصف المنتج

Yuyao PC PC102 عبارة عن منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. التطبيق النموذجي: التطبيقات الكهربائية/الإلكترونية. تشمل الخصائص: مصنفة للهب مثبط للهب صلابة جيدة مقاومة للحرارة لمعان عالي

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	عازل كهربائي مثبط للهب ثبات جيد متانة جيدة لمعان عالي مقاومة عالية للحرارة	- - - - - -	- - - - - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية	-	-
المظهر	رمادي	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20-0.30 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	95.0 MPa	13778.61 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4000 MPa	580152.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	110 MPa	15954.18 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	150 C°	302.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	105-110 C°	221.0 - 230.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	210-255 C°	410.0 - 491.0 F°	-
درجة حرارة القالب	60.0-80.0 C°	140.0 - 176.0 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.