Yuyao PPO PX9406-701

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

وصف المنتج

Yuyao PPO PX9406-701 هو منتج من مادة البولي فينيلين إيثر + (PPE+PS) PS. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Yuyao PPO PX9406-701 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والإسكانات. تشمل الخصائص: مثبط للهب متوافق مع RoHS مقاوم للمواد الكيميائية مثبط للهب استقرار جيد للأبعاد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مثبط للهب	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	مقاوم للمذيبات	-	-
الاستخدامات	موصلات	-	-
	أجزاء كهربائية	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أغلفة ألواح شمسية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.50-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	65.0 MPa	9427.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3200 MPa	464121.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	14.0 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ASTM D256

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التقادم	5	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	125 °C	257.0 °F	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.3E+3 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-0	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100-115 °C	212.0 - 239.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0-5.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	250-280 °C	482.0 - 536.0 °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.