Yuyao PPO GFN1726

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

وصف المنتج

Yuyao PPO GFN1726 هو منتج من مادة البولي فينيلين إيثر + (PPE + PS) PS مملوء بالألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ. تشمل تطبيقات Yuyao PPO GFN1726 التطبيقات الكهربائية / الإلكترونية والأجزاء الهندسية / الصناعية. تشمل الخصائص: صديقة للبيئة / خضراء مصنفة للهب خالية من الهالوجين مقاومة للحرارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	سليم بيئياً خصائص كهربائية جيدة قوة جيدة خالي من الهالوجين مقاومة عالية للحرارة	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	أجزاء كهربائية أجزاء هيكلية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5500 MPa	797709.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة (منطقة)	8.00 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	155 C°	311.0 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.3E+3 ohms·cm	-	ASTM D257
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-1	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	100-115 C°	212.0 - 239.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.