TOYOBO PPS TS201

المصنع	TOYOBO America Inc.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TOYOBO PPS TS201 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS)، والذي يحتوي على حشو زجاجي / معدني. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب، صلابة عالية، ثبات جيد للأبعاد

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242577	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.96 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.15	-	ASTM D955
	% 0.45	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.020	-	ASTM D570
صلابة روكويل	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 21600	psi 3132820.8	ASTM D638
قوة الشد	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.4	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 18600	psi 2697706.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 234	psi 33938.89	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 68	ft·lb/in 1.27	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي		-	ASTM D696
	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	4.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	5.10	-	ASTM D150
	4.50	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.055	-	ASTM D150
	8.5E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	137 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	215 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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.