TOYOBO PPS TS201 HS

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

وصف المنتج

TOYOBO PPS TS201 HS 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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	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	22600 MPa	3277858.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	197 MPa	28572.49 psi	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.4	-	ASTM D638
معامل الانحناء	20600 MPa	2987782.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	260 MPa	37709.88 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	76 J/m	1.42 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	260 C°	500.0 F°	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
	5.00	-	ASTM D150
	4.30	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	0.057	-	ASTM D150
	8.5E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	173 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	225 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.