TOYOBO PPS TS301

المصنع	TOYOBO America Inc.	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TOYOBO PPS TS301 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS)، والذي يحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. تشمل الميزات: مثبط للهب / مصنف للهب، سيولة عالية، مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E51743-242579	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة فائقة للصدمات سيولة عالية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.55 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.30 %	-	ASTM D955
	0.95 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.030 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10800 MPa	1566410.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	157 MPa	22770.97 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9810 MPa	1422822.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	84 J/m	1.57 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
	9.0E-6 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	6.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.00	-	ASTM D150
	3.90	-	ASTM D150
عامل التبديد		-	ASTM D150
	1.6E-3	-	ASTM D150
	1.3E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	97.0 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	155 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.