TOYOBO PPS TS201

تولیدکننده	TOYOBO America, Inc.	**دسته بندی**	PPS
فیلر	شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TOYOBO PPS TS201 یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که حاوی پرکننده شیشه/معدنی است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله / دارای درجه اشتعال، استحکام بالا، پایداری ابعادی خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E51743-242577	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سختی، بالا	- -	- -
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.96 g/cm³	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.15	-	ASTM D955
	% 0.45	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.020	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 21600	psi 3132820.8	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 18600	psi 2697706.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 234	psi 33938.89	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 68	ft·lb/in 1.27	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 260	F° 500.0	ASTM D648
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	ASTM D696
	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	4.8E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	11 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	5.10	-	ASTM D150
	4.50	-	ASTM D150
ضریب تلفات		-	ASTM D150
	0.055	-	ASTM D150
	8.5E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	137 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	215 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.