Generic TSU

المصنع	Generic	**الفئة**	TSU
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: TSU عام.
يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	g/cm³ 0.999-1.26 g/cm³ 1.02-1.15	- - -	- ASTM D792 ASTM D1505
الكثافة الظاهرية	g/cm³ 1.01-1.09	-	ASTM D1895
انكماش القالب	% 0.060-0.42	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	14-96	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 0.186-285	psi 41335.83 - 26.98	ASTM D638
قوة الشد			ASTM D638 -

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	-
	MPa 2.35-44.3	psi 6425.18 - 340.84	ASTM D412
	MPa 0.379-69.4	psi 10065.64 - 54.97	-
		-	-
	MPa 2.38-26.5	psi 3843.51 - 345.19	
	MPa 1.62-38.4	psi 5569.46 - 234.96	
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 10-810	-	-
	% 8.5-800	-	-
	% 2.0-810	-	ASTM D412
معامل الانحناء	MPa 24.8-4470	psi 648319.86 - 3596.94	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 6.69-115	psi 16679.37 - 970.3	ASTM D790
معامل الاحتكاك	0.79-0.80	-	ASTM D1894
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 0.290-9.12	psi 1322.75 - 42.06	-
	MPa 1.24-17.2	psi 2494.65 - 179.85	-
	MPa 0.414-13.0	psi 1885.49 - 60.05	-
قوة التمزق		-	-
	kN/m 4.20-69.7	-	ASTM D624
	kN/m 27	-	ASTM D470
مجموعة الضغط	% 2.7-72	-	ASTM D395
مرونة بايشور	% 47-59	-	ASTM D2632
صدمة إيزود المحززة	J/m 14-69	ft·lb/in 1.29 - 0.2622	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 53.1-117	F° 242.6 - 127.58	-
	C° 46.0-96.0	F° 204.8 - 114.8	-
	-67.8 °C to -66.8		ASTM D746

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-90.04 - -88.24 °F	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.9E+10 إلى 7.1E+16 ohms	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	3.54-6.61	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010-0.10	-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
عمر الوعاء (Pot Life)	7.4-45 min	-	-
مدة الصلاحية	24-78 wk	-	-
لزوجة مزيج التصلب الحراري	10.0-3720 cP	-	ASTM D2393
وقت إزالة القالب	5.0-440 min	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	3.0-150 hr	-	-
اللزوجة	0.040-1.2 Pa·s	-	-
وقت المعالجة	24 to 1.7E+2 hr	-	-
وقت التجلط	0.50-27 min	-	-
صلابة شور	50-90	-	-
معامل الشد	1030-1860 MPa	149389.14 - 269770.68 psi	-
قوة الشد	1.14-69.3 MPa	165.34 - 10051.13 psi	-
استطالة الشد عند الكسر	2.0-100 %	-	-

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
قوة التمزق	3.50-30.8 kN/m	-	-

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.