Generic TPU-Polyether

المصنع	Generic	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي		-	-
	g/cm³	-	ASTM D792
	g/cm³	-	ISO 1183
	kg/m³ 1110	-	ISO 1183
	g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
صلابة الديورومتر		-	-
		-	ASTM D2240
		-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	-
	MPa	-	ISO 527-2
	MPa	-	ASTM D638
	MPa	-	ISO 527-2
		-	-
	MPa	-	ISO 37
	MPa	-	ASTM D412
	MPa	-	ASTM D412
	MPa	-	ISO 37
	MPa	-	ASTM D412
	MPa	-	ISO 37
استطالة الشد		-	-
	%	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2
		-	-
	%	-	ASTM D412
	%	-	ISO 37
معامل الانحناء		-	-
	MPa	-	ASTM D790
	MPa	-	ISO 178
مقاومة تآكل تابير	mg	-	ASTM D1044
نفاذية بخار الماء	g/m²/24 hr	-	ASTM E96
مجموعة الشد	%	-	ASTM D412
قوة الشد		-	-
	MPa	-	ASTM D412
	MPa	-	ISO 37
	MPa	-	ASTM D412
	MPa	-	ISO 37
	MPa	-	ASTM D412

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
استطالة الشد عند الكسر	55 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 29 kN/m kN/m	- - - -	- ASTM D624 ASTM D470 ISO 34-1
مجموعة الضغط (Compression Set)	% %	- - -	- ASTM D395 ISO 815
مرونة بايشور (Bayshore Resilience)	%	-	ASTM D2632

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد	%	-	ASTM D471
التغير في الحجم	%	-	ASTM D471

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° C°	- - -	- ASTM E1356 DSC
درجة حرارة تليين فيكات	C° C°	- - -	- ASTM D1525 ISO 306
درجة حرارة الانصهار	C° C°	- - -	- - DSC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	cm/cm/°C	-	ASTM D696

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضبابية (Haze)	%	-	ASTM D1003

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr hr	- -	- -
نقطة الندى	C°	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% %	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
ضغط الحقن	MPa	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
حمولة المشبك	5.5 kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المحول	C°	-	-
درجة حرارة المصهور	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C°	-	-

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.