Texin® 288

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

وصف المنتج

Texin 288 عبارة عن بولي يوريثين حراري عطري يعتمد على البوليستر بصلابة تبلغ حوالي 88A. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن. عمليات البثق ممكنة أيضًا لبعض التطبيقات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
	مقاومة الوقود	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	متانة جيدة	-	
الاستخدامات	عجلات	-	-
	جلبة	-	-
	ترس	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	0.80 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ISO 2577
	0.80 %	-	ISO 2577
صلابة الديورومتر		-	ASTM D2240, ISO 868
	88	-	ASTM D2240, ISO 868
	38	-	ASTM D2240, ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D790, ISO 178
مقاومة تآكل تابير		-	-
	40.0 mg	-	ISO 4649
	40.0 mg	-	ASTM D1044
إجهاد الشد		-	ASTM D412, ISO 37
	6.90 MPa	1000.76 psi	ASTM D412, ISO 37
	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D412, ISO 37
قوة الشد	46.9 MPa	6802.28 psi	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412, ISO 37
قوة التمزق		-	-
	105 kN/m	-	ASTM D624
	110 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط (Compression Set)		-	ISO 815
	15 %	-	ASTM D395
			ASTM D395B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	% 12 % 52 % 21	- - -	ASTM D395 ASTM D395B
مرونة بايشور (Bayshore Resilience)	% 41	-	ASTM D2632

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 45.0-	F° 49.0-	DMA
درجة حرارة تليين فيكات	C° 135	F° 275.0	ISO 306/A50, ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 20	-	-
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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ضغط الحقن	MPa	-	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-
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.