TPUCO® TPUI-G85

المصنع	Taiwan PU Corporation	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

TPUCO® TPUI-G85 عبارة عن مادة من مادة البولي يوريثين بالحرارة المرنة (بولي كابرولاكتون) (TPU-Capro). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ TPUCO® TPUI-G85: مقاومة التآكل. تشمل التطبيقات النموذجية: السلع الاستهلاكية السلع الرياضية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل تشوه دائم بالضغط منخفض	- -	- -
الاستخدامات	أحذية خواتم O سلع رياضية عجلات	- - - -	- - - -
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
فقدان التآكل	mg 20.0	-	-
مرونة الصدمة	% 50	-	-
إجهاد الشد	MPa 5.39 MPa 10.8	- psi 781.75 psi 1566.41	ASTM D412 - -
قوة الشد	MPa 36.3	psi 5264.88	ASTM D412
استطالة الشد	% 750	-	ASTM D412

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 180	F° 356.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 185	F° 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 190	F° 374.0	-
درجة حرارة المحول	C° 195	F° 383.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 195	F° 383.0	-

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.