Versollan™ RU 2204X

المصنع	PolyOne Corporation	**الفئة**	TPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Versollan™ RU 2204X هو المنتج الأول من جيل جديد من سبائك البولي يوريثين (TPU) عالية الأداء التي يمكن تشكيلها عن طريق قولبة الحقن. يمكن أن ينتج ملمسًا ومظهرًا يشبه المطاط ويقصر فترة الدورة، مع الاستمتاع بأداء TPU. منتجات جديدة. لم يتم بعد وضع المعايير التجارية. يمكن أن يرتبط بـ PC، ABS، PC/ABS وكوبوليستر مقاومة جيدة للتآكل وقت تحضير قصير أثناء المعالجة مقاومة جيدة للمواد الكيميائية والزيوت سطح غير لامع مشابه للمطاط، ناعم الملمس

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة مقاومة الزيت	- - -	- - -
المظهر	لون طبيعي	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	11 g/10 min	-	ASTM D1238
	76 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.86 MPa	269.77 psi	ASTM D412
	3.03 MPa	439.47 psi	ASTM D412
قوة الشد	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D412
استطالة الشد	690 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	42.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط (Compression Set)	26 %	-	ASTM D395B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللزوجة الظاهرية		-	ASTM D3835
	69.0 Pa·s	-	ASTM D3835
	13.9 Pa·s	-	ASTM D3835

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr	-	-
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°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.