Unipren® Elastomers A3 PRTA010 55A UP305

المصنع	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليمر لدن بالحرارة مركب يعتمد على كتلة ستيرينيك SEBS مع مقاومة ممتازة للأوزون والأشعة فوق البنفسجية، وخصائص ميكانيكية وكيميائية عالية. ملمس المطاط مثالي للأجزاء التي تتلامس مع البشر مثل الألعاب والأدوات والأدوات المنزلية. كل هذا بالإضافة إلى سلوك البلاستيك أثناء المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاوم للأوزون	- - -	- - -
الاستخدامات	السلع المنزلية أدوات كهربائية/أخرى ألعاب	- - -	- - -
	>TPE<	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معرف الراتنج (ISO 1043)			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	2.0-3.0 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	52-58	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	1.80 MPa 2.70 MPa	- 261.07 psi 391.6 psi	ASTM D412 - -
قوة الشد	5.00 MPa	725.19 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	30.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط	53 %	-	ASTM D395B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
			-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	C° 25.0-50.0	F° 122.0 - 77.0	

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.