Elastron® G G401.A55.N

المصنع	Elastron USA, Inc.	**الفئة**	SEBS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب مطاط حراري مرن (TPE) أساسه SEBS ناعم وقابل للتلوين وغير مملوء يتمتع بخصائص فيزيائية جيدة جدًا ومقاومة كيميائية. هذا المنتج هو خيار جيد عندما تكون هناك حاجة إلى مقاومة جيدة للخدش والتآكل. قابل للربط بـ: PP، EVA، PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك قابلية الربط مقاومة جيدة للتآكل مقاومة كيميائية جيدة قابلية تلوين جيدة مقاوم للخدش ناعم	- - - - - - -	- - - - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		- - -	ASTM D955 - -
	% 2.8 % 1.4		
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التآكل	85 mm³	-	ASTM D1630
إجهاد الشد		- psi 232.06 psi 406.11	ASTM D412 - -
	MPa 1.60 MPa 2.80		
قوة الشد	MPa 6.50	psi 942.75	ASTM D412
استطالة الشد	% 750	-	ASTM D412
قوة التمزق	37.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		- - - -	ASTM D395 - - -
	% 22 % 38 % 64		

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الأوزون	لا توجد تشققات	-	ASTM D518

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	145-175 C°	293.0 - 347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	155-185 C°	311.0 - 365.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	160-190 C°	320.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	175-205 C°	347.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 C°	77.0 - 122.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	150-170 C°	302.0 - 338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	155-175 C°	311.0 - 347.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	165-185 C°	329.0 - 365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	175-205 C°	347.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180-210 C°	356.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-

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.