Elastron® G G500.A55.B.PA

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

وصف المنتج

مركب مطاط حراري مرن (TPE) أساسه SEBS أسود ناعم ومصمم خصيصًا لالتصاق ممتاز بـ PA.
قابل للربط بـ: PA

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك قابلية الربط التصاق جيد ناعم	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	-
	1.2 %	-	-
صلابة الديورومتر	55	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.90 MPa	275.57 psi	-
	3.20 MPa	464.12 psi	-
قوة الشد	3.50 MPa	507.63 psi	ASTM D412
استطالة الشد	400 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	23.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	15 %	-	-
	39 %	-	-
	73 %	-	-

أخرى

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0 hr	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-210 C°	374.0 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	205-220 C°	401.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	220-230 C°	428.0 - 446.0 F°	-
درجة حرارة القالب	40.0-60.0 C°	104.0 - 140.0 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.