Elastron® G G500.A40.B.ABS

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 ABS/PC. قابل للربط بـ: ABS، PC

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	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	2.0 %	-	-
	1.3 %	-	-
صلابة الديورومتر	40	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.20 MPa	174.05 psi	-
	2.10 MPa	304.58 psi	-
قوة الشد	5.00 MPa	725.19 psi	ASTM D412
استطالة الشد	700 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	15.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	18 %	-	-
	70 %	-	-
	85 %	-	-

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	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	180-200 C°	356.0 - 392.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-200 C°	374.0 - 392.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	200-210 C°	392.0 - 410.0 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.