Elastron® G G100.A80.B.E

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

وصف المنتج

مركب لدائن حرارية مرنة (TPE) ناعم وأسود اللون يعتمد على SEBS ويوفر خصائص فيزيائية متوسطة ومقاومة كيميائية. قابل للربط بـ: PP، EVA، PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك قابلية الربط مقاومة كيميائية جيدة 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	1.00 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.9 %	-	-
	1.4 %	-	-
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.90 MPa	420.61 psi	-
	3.80 MPa	551.14 psi	-
قوة الشد	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	42.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	21 %	-	-
	67 %	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	155-175 C°	311.0 - 347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	165-185 C°	329.0 - 365.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	175-195 C°	347.0 - 383.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	195-225 C°	383.0 - 437.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 C°	77.0 - 122.0 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.