Elastron® G G500.A40.N.PA

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

وصف المنتج

مركب مطاط حراري مرن (TPE) أساسه SEBS ناعم وقابل للتلوين 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 قابلية تلوين جيدة ناعم	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
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
	2.2 %	-	-
	1.3 %	-	-
صلابة الديورومتر	40	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.00 MPa	145.04 psi	-
	2.10 MPa	304.58 psi	-
قوة الشد	2.70 MPa	391.6 psi	ASTM D412
استطالة الشد	500 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	16.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	12 %	-	-
	34 %	-	-
	70 %	-	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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	-	-
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.