Elastron® G G101.D47.N

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

وصف المنتج

مركب مطاط حراري مرن (TPE) صلب وقابل للتلوين يعتمد على SEBS ويوفر خصائص فيزيائية جيدة ومقاومة كيميائية. قابل للالتصاق بـ: PE ، EVA ، PP

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك متشابك قابلية الربط مقاومة كيميائية جيدة قابلية تلوين جيدة صلابة عالية	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.8 %	-	-
	1.5 %	-	-
صلابة الديورومتر	47	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	8.40 MPa	1218.32 psi	-
	10.2 MPa	1479.39 psi	-
قوة الشد	15.0 MPa	2175.57 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	86.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	54 %	-	-
	70 %	-	-
	80 %	-	-

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**
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°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-180 C°	320.0 - 356.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	165-185 C°	329.0 - 365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185-205 C°	365.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	190-220 C°	374.0 - 428.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	195-225 C°	383.0 - 437.0 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.