Elastron® G G301.A65.B

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

وصف المنتج

مركب لدائن حرارية (TPE) ناعم وأسود اللون يعتمد على SEBS يوفر خصائص فيزيائية جيدة ومقاومة كيميائية. قابل للالتصاق 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	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.990 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.1	-	-
	% 1.3	-	-
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التآكل	110 mm³	-	ASTM D1630
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.10 MPa	304.58 psi	-
	3.00 MPa	435.11 psi	-
قوة الشد	9.00 MPa	1305.34 psi	ASTM D412
استطالة الشد	800 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	30.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	19 %	-	-
	46 %	-	-
	69 %	-	-

أخرى

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			UL 94

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	145-175 C°	293.0 - 347.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	155-185 C°	311.0 - 365.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	160-190 C°	320.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	175-205 C°	347.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة القالب	25.0-50.0 C°	77.0 - 122.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	150-170 C°	302.0 - 338.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	155-175 C°	311.0 - 347.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	165-185 C°	329.0 - 365.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	175-205 C°	347.0 - 401.0 F°	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	180-210 C°	356.0 - 410.0 F°	-
درجة حرارة القالب (Die)	190-210 C°	374.0 - 410.0 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.