Elastron® V V251.A77.B

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

وصف المنتج

مادة (TPV (EPDM /PP سوداء ناعمة تنتمي إلى عائلة اللدائن الحرارية (TPE) مع مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية ومجموعة ضغط ممتازة. تم تصميم هذا المنتج خصيصًا لتطبيقات منع التسرب.
قابل للالتصاق بـ: PP, EVA, PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية ناعم	- - -	- - -
الاستخدامات	أختام	-	-
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	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.3	-	-
	% 1.6	-	-
صلابة الديورومتر	77	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	3.60 MPa	522.14 psi	-
	4.90 MPa	710.69 psi	-
قوة الشد	8.50 MPa	1232.82 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	43.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	21 %	-	-
	39 %	-	-
	46 %	-	-

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	C° 90.0 C° 90.0	F° 194.0 F° 194.0	- -
وقت التجفيف	hr 2.0 hr 2.0	- -	- -
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 20	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 155-175	F° 347.0 - 311.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 165-185	F° 365.0 - 329.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 175-195	F° 383.0 - 347.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 195-225	F° 437.0 - 383.0	-
درجة حرارة القالب	C° 25.0-50.0	F° 122.0 - 77.0	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 160-180	F° 356.0 - 320.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 165-185	F° 365.0 - 329.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 170-190	F° 374.0 - 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 185-205	F° 401.0 - 365.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 190-220	F° 428.0 - 374.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 195-225	F° 437.0 - 383.0	-

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.