Elastron® V V250.A58.B

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

وصف المنتج

مادة (TPV (EPDM /PP سوداء وناعمة تنتمي إلى عائلة المطاط الصناعي الحراري (TPE) مع مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية وثبات ممتاز للضغط. تم تصميم هذا المنتج خصيصًا لتطبيقات منع التسرب. قابل للربط 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	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.970 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.6	-	-
	% 1.4	-	-
صلابة الديورومتر	58	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	1.70 MPa	246.56 psi	-
	2.80 MPa	406.11 psi	-
قوة الشد	5.00 MPa	725.19 psi	ASTM D412
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	24.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	16 %	-	-
	34 %	-	-
	51 %	-	-

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	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-

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	170-190 C°	338.0 - 374.0 F°	-
درجة حرارة الفوهة	180-210 C°	356.0 - 410.0 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.