Elastron® V V100.A85.B

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

وصف المنتج

مطاط حراري بركاني ناعم وأسود، TPV (EPDM/PP) في عائلة المطاط الصناعي الحراري (TPE) مصمم لتطبيقات الحقن. قابل للربط بـ: PP، EVA، PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط ناعم	- -	- -
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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.4	-	-
	% 1.5	-	-
صلابة الديورومتر	85	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	MPa 2.80	psi 406.11	-
	MPa 4.80	psi 696.18	-
قوة الشد	MPa 8.00	psi 1160.3	ASTM D412
استطالة الشد	% 600	-	ASTM D412
قوة التمزق	kN/m 45.0	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	% 24	-	-
	% 45	-	-
	% 56	-	-

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	F° 194.0	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 20	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	-

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.