Elastron® V P.V101.A65.B

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

وصف المنتج

مطاط حراري أسود ناعم، TPV (EPDM/PP) في عائلة المطاط الصناعي الحراري المصممة للاستخدام في التطبيقات الطبية. قابل للربط بـ: PP, EVA, PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط ناعم	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات طبية/رعاية صحية	-	-
تصنيفات الوكالة	USP الفئة VI	-	-
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	0.970 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 2.3	-	-
	% 1.4	-	-
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.30 MPa	333.59 psi	-
	4.70 MPa	681.68 psi	-
قوة الشد	6.50 MPa	942.75 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	40.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	18 %	-	-
	37 %	-	-
	53 %	-	-

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° 170-190	F° 374.0 - 338.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 180-210	F° 410.0 - 356.0	-
درجة حرارة القالب	C° 25.0-50.0	F° 122.0 - 77.0	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C° 155-165	F° 329.0 - 311.0	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C° 160-180	F° 356.0 - 320.0	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C° 165-185	F° 365.0 - 329.0	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C° 170-190	F° 374.0 - 338.0	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C° 180-210	F° 410.0 - 356.0	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 185-215	F° 419.0 - 365.0	-

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.