Elastron® V V201.D51.N

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

وصف المنتج

مطاط حراري بركاني صلب وقابل للتلوين، TPV (EPDM/PP) في عائلة المطاط الصناعي الحراري (TPE) الذي يوفر مقاومة أعلى لدرجة الحرارة وثبات ممتاز للضغط مع مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية. قابل للربط بـ: PP، EVA، PE

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قابلية الربط قابلية تلوين جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية صلابة عالية مقاومة عالية للحرارة	- - - - -	- - - - -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.950 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	51	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	14.5 MPa	2103.05 psi	-
قوة الشد	26.0 MPa	3770.99 psi	ASTM D412
استطالة الشد	750 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	120 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	48 %	-	-
	59 %	-	-
	70 %	-	-

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°	-
	90.0 C°	194.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
	2.0 hr	-	-
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	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	160-180 °C	320.0 - 356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	165-185 °C	329.0 - 365.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	170-190 °C	338.0 - 374.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	185-205 °C	365.0 - 401.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	190-220 °C	374.0 - 428.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	195-225 °C	383.0 - 437.0 °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.