Elastron® V V201.D40.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
انكماش القالب		-	ASTM D955
	2.1 %	-	-
	1.1 %	-	-
صلابة الديورومتر	40	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	8.20 MPa	1189.31 psi	-
	9.70 MPa	1406.87 psi	-
قوة الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D412
استطالة الشد	600 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	94.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	40 %	-	-
	57 %	-	-
	66 %	-	-

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°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.