Elastron® V V251.A65.N

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

وصف المنتج

مادة (TPV (EPDM /PP ناعمة وقابلة للتلوين تنتمي إلى عائلة اللدائن الحرارية (TPE) مع مقاومة فائقة للأشعة فوق البنفسجية ومجموعة ضغط ممتازة. تم تصميم هذا المنتج خصيصًا لتطبيقات منع التسرب. قابل للالتصاق 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 ناعم	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أختام	-	-
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	0.960 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ASTM D412
	2.20 MPa	319.08 psi	-
	3.60 MPa	522.14 psi	-
قوة الشد	6.50 MPa	942.75 psi	ASTM D412
استطالة الشد	550 %	-	ASTM D412
قوة التمزق	31.0 kN/m	-	ASTM D624
مجموعة الضغط		-	ASTM D395
	17 %	-	-
	31 %	-	-
	40 %	-	-

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