Elastocon® SMR1555

المصنع	Elastocon TPE Technologies	**الفئة**	TPO (POE)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تم تطوير مطاط الأوليفين الحراري Elastocon® SMR1555 للتطبيقات التي تتطلب مقاومة الصدمات في درجات الحرارة المنخفضة وسطح نهائي مقاوم للخدش والتشوه عالي اللمعان. يعتبر Elastocon® SMR1555 مناسبًا تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية وثباتًا ممتازًا في درجات الحرارة المنخفضة. يوفر Elastocon® SMR1555 سطحًا غير متفتح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لا يوجد صقيع مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة مقاومة الخدش ثبات حراري، جيد	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تطبيق صناعي مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	59	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	13.6 MPa	1972.52 psi	ASTM D412
قوة الشد	16.8 MPa	2436.64 psi	ASTM D412
استطالة الشد	580 %	-	ASTM D412
صدمة السهم الآلية	38.6 J	-	ASTM D3763

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة القالب (Die)	C° 232	F° 449.6	-
غير معروف		-	-

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.