Elastocon® SMR1450

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

وصف المنتج

Elastocon® SMR1450 عبارة عن لدائن حرارية من الأوليفينات المتلدنة بالحرارة تم تطويرها للتطبيقات التي تتطلب مقاومة للصدمات في درجات الحرارة المنخفضة وتشطيب سطحي عالي اللمعان ومقاوم للخدش والتلطيخ. يعتبر Elastocon® SMR1450 مناسبًا تمامًا للسلع الاستهلاكية والتطبيقات الصناعية التي تتطلب ثباتًا للأشعة فوق البنفسجية وثباتًا ممتازًا في درجات الحرارة المنخفضة. يوفر Elastocon® SMR1450 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	54	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D412
قوة الشد	14.8 MPa	2146.56 psi	ASTM D412
استطالة الشد	570 %	-	ASTM D412
صدمة السهم الآلية	34.0 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.