Trexprene® A88SCI-HF

المصنع	Mitsubishi Chemical Performance Polymers, Inc.	**الفئة**	TPV
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A88SCI-HF هو LASTOMERإ حراري متلدن بالحرارة (TPV) يعتمد على PP/EPDM ومثبت بالحرارة ويحتوي على مادة تشحيم/انزلاق لتقليل معامل الاحتكاك وخصائص مقاومة التآكل مقارنة بـ TPVs العادية. تمت صياغة هذا المركب في شكل ألوان مسبقة بشكل أساسي للتطبيقات الموجودة أسفل الغطاء أو الداخلية. يمكن معالجة هذه المادة باستخدام قولبة الحقن أو البثق أو النفخ أو تقنيات معالجة الذوبان الأخرى.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مثبت حراري مادة تشحيم انزلاق	- - -	- - -
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل مثبت حرارياً احتكاك منخفض مشحم انزلاق	- - - - -	- - - - -

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء داخلية للسيارات تحت غطاء محرك السيارة	- -	- -
المظهر	لون غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ بثق قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.870-0.930 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	82-90	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التآكل	لا يوجد فقدان ملحوظ للحبوب أو الملمس أو اللون	-	ASTM D3844
إجهاد الشد	5.90 MPa 10.2 MPa	855.72 psi 1479.39 psi	ISO 37 ISO 37
استطالة الشد	670 %	-	ISO 37
قوة التمزق	42 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط	47 % 47 %	- - -	- ASTM D395B ISO 815

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الضباب (Fogging)	79 %	-	SAE J1756
معدل الاحتراق	32 mm/min	-	ISO 3795

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثبات اللون		-	-
		-	-
	دلتا E < 3	-	-
	YI	-	-
	دلتا E < 3	-	-
التنسيل (تكون الوبر)	تقييم أقل من 2	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	-51.0 C°	-59.8 F°	ASTM D746
	-51.0 C°	-59.8 F°	ISO 812

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.