Trexprene® A65SCI

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

وصف المنتج

وصف المنتج: TREXPRENE ® A65SCI هو LASTOMER 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	0.890-0.950 g/cm³	-	ISO 1183
صلابة شور	60-68	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 37
	MPa 2.30	psi 333.59	-
	MPa 3.90	psi 565.65	-
		-	ISO 37
	MPa 5.70	psi 826.72	-
	MPa 4.50	psi 652.67	-
استطالة الشد		-	ISO 37
	% 720	-	-
	% 250	-	-
قوة التمزق		-	ISO 34-1
	kN/m 27	-	-
	kN/m 24	-	-
مجموعة الضغط			-
			ASTM D395B
			ISO 815

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	% 41	-	
	% 41	-	

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 5.0	-	ISO 188
التغير في انفعال الشد عند الكسر في الهواء	% 2.0-	-	ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة		-	-
	C° 56.0-	F° 68.8-	ASTM D746
	C° 56.0-	F° 68.8-	ISO 812

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الاحتراق	mm/min 25	-	ISO 3795

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثبات اللون	دلتا E < 3.0	-	-
مقاومة الأوزون	Rating 0	-	ISO 1431-1

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.